# Рейс Земля-Венера успешно завершен!



Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ с 19 февраля 1921 года

Воскресенье, 23 июля 1972 года

HOBAЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ науки И ТЕХНИКИ

# СОВЕТСКАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ВЕНЕРА-8»—НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ

Советская наука и техника добились ноого успеха в исследовании планет Солнечной системы. 22 июля 1972 года автоматическая меж-

планетная станция «Венера-8», преодолев за 117 суток полета расстояние более 300 мил-лионов километров, достигла окрестности

планеты Венера.
При входе в атмосферу планеты от стан-ции отделился спускаемый аппарат с науч-ной аппаратурой на борту. После аэродина-мического торможения спускаемый аппарат совершил плавное снижение на парашюте в 12 иссле 29 минут по москласкому вреи в 12 часов 29 минут по московскому вре-мени 22 июля произвел мягкую посадку на воверхность Венеры.

Посадка космического аппарата впервые осуществлена на освещенную сторону

На Венеру доставлены вымпелы с барельефом основателя Союза Советских Социа-листических Республик Владимира Ильича Ленина и изображением Государственного герба СССР.

героа СССР.
Во время снижения спускаемого аппарата на парашюте и в течение 50 минут после посадки с помощью научной аппаратуры, установленной на нем, проводились иссле-дования атмосферы и поверхностного слоя

дования атмосферы и поверхностного слоя планеты в месте посадки. Полученные при этом данные передавались на Землю. В ходе полета по межпланетной траек-тории с автоматической станцией «Вене-ра-8» было проведено 86 сеансов связи, во время которых осуществлялось управление станцией комтролировалось, состояще борстанцией, контролировалось состояние бор товых систем, измерялись параметры траек-тории движения и проводились научные исследования физических процессов, проте-кающих в космическом пространстве.

ции, передававшейся во время полета с борта станции, все ее системы и научная аппаратура работалы безотказно. Для обеспечения прилож

садки спускаемого аппарата районе планеты 6 апреля 1972 года была осуществлена коррекция траектории дви-жения станции. Траекторные измерения, проведенные после этого, показали, что маневр выполнен с высокой точностью, вследствие чего предусмотренная программой полета вторая коррекция была от-

При полете станции в околопланетном космическом пространстве и верхней атмо-сфере Венеры проводились измерения уровня радиации, плотности водорода и

деятеря».
Отделение спускаемого аппарата от стан-ции «Венера-8» произошло автоматически в 10 часов 40 минут по московскому времени.

В процессе аэродинамического торможе ния в атмосфере планеты, сопровождавше тося резким нарастанием перегрузок и значительным повышением температуры на наружной поверхности аппарата, скорость его снизилась с 11,6 километра в секунду до 250 метров в секунду, после чего в действие была введена парашютная система.

Впервые в исследовании Венеры на уча-стке парашютного спуска проведены экспе-рименты по определению освещенности, давления и температуры в атмосфере и на

поверхности планеты на ее дневной стороне. Получены данные о характере пород поверхностного слоя планеты.

Результаты научных измерений обраба-

Советская программа исследований кос-мического пространства, Луны и планет Солнечной системы с помощью автоматических космических аппаратов успешно вы-

полияется.
Новый успех советской космонавтики, достигнутый в преддверии 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик,— замечательное свидетельство научно-технического прогресса и творче-ского энтузназма народов многонациональ-ного Советского государства.

# ПЛАНЕТА ЗАГАДОК

ведет специальный корреспондент «Труда» Виталий ГОЛОВАЧЕВ

22 июля закончился стосемналца-22 июля закончился стосмнадца-тидневный космический рейс совет-ской межпланетной станции «Вене-ра-8». Преодолев свыше трехсот мил-лионов километров (это семь с поло-виной тысяч кругосветных путешест-вий), автоматический посланец зем-лян достиг таинственной Утренней

заезды.

Этот эксперимент огличается от всех предыдущах полетов на далекую планету. Впервые станция совершала посадку на освещенную сторону Венеры. Это, безусловно, расширит наши знания о загалочной

планете, когорыя под густам сложа облаков тщательно хранит свои тай
каков механиям теплообменс в 
толще венеризанской атмосферав? Каков состав ее? Существует ли, например, ниже облачного слоя аммиак и есть ли в верхней атмосфере 
дейтерий? Ученых интересует вопрос, 
почему и как потерлла свою воду 
венера (при пятистах градусах она, 
естественно, находится там в виде 
водяного пара). Расшепление молекул волы может привести к «убеганию верхних слоев атмосферы дейтерием. Но это — гипотеза. И подобных гипотез в отношении Венеры немало. 
Конечно, в одном полете невозможно проводить исследования в 
очень широком дмапазоне. Каждый 
эксперимент имеет свои цели и задачи. Исследования и опеценной 
стороне очень важны и интересны. 
Сегодня невозможно, например, 
ответить на вопрос — прозрачна атмосфера там или нет. Видимо, пилотируемый корабль совершить посад-

ку на Венеру не сможет, по край-ней мере в ближайшее столетие. Но представьте на секунду, что это про-наошло. Смогут ли космонавты что-нибудь увидеть на дневной стороме? Скорее всего, там даже в поллень густые сумерки из-за пыли в атмо-сфере, различных примесей, густы облаков и т. д. Но как обстоит дело в действительности — сказать пока облаков и т. д. по как обстои дело в действительности — сказать пока грудно. Так же, как и ответить на вопрос о характере поверхности Ве-неры. Может быть, ее породы близ-ки к лунным, а возможно, — к мар-сланским. Что там — гранит, ба-зальт? Здесь пока тоже существуют только вниотельн

зальт? Здесь пока тоже существуют голько гипогезы. Итак, загадок немало. Вот почему ученыт приехавшие в Центр дальней космической связи, с таким напряженным вниманием следали за посадкой аппарата на Венеру, которая находится сейчаст так далеко, что даже луч света идет от нее три с половниой минуты...

На светящемся пульте, занимающем все стену, ярко горят надписи: «Линия «Земля — борт», «Расстояние до космического аппарата», «Земля — Венера 67.000.000 километров...»

мегров...» Посадка на освещенную стор весьма сложна. Это потребовало конструкторов найти оригинально решения многих проблем, котор разыше никогда не возникали. Ап рат прекрасно держит серьезный эк

Идет плавный спуск в венерианской атмосфере. Непрерывно растут давление и температура. Сообщения

[Окончание на 3-й стр.]

# в цк кпсс и Совете Министров СССР

Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР рассмотрели отчет делегации Советского Союза об итогах состоявшейся в Москве 10—12 июля 1972 г. XXVI сессии Совета Экономической Взаимопомощи. ЦК КПСС и Совет Министров СССР, отчети на истемителя истемиций

ПК КПСС и Совет Министров СССР отметили, что истекший год после принятия Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития сопрацитической интеграции стран — членов СЭВ в полной мере полтвердил правильность линии, выработанной коммунистическими и рабочими партиями стран — членов СЭВ, направленной на дальнейшее развертывание процесса углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции.

ческой экономической интеграции.
Политбюро ЦК КПСС и Совет Министров СССР считают, что успешное начало реализации Комплексной програмы социалистической экономиче-

ской интеграции имеет весьма важное значение для дальнейшего укрепления позиций мировой социалистической системы и сплоченности стран социалистического содружества.
Знаменательным и то го м
XXVI сессии Совета Экономической Взаимопомощи ввляется принятие Республики Куба в 
члены Совета Экономической 
Взаимопомощи.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР считают обуществление социалистической экономической интеграции важной политической и экономической 
задачей. Они полностью одобрили деятельность делегации 
СССР на XXVI сессии СЭВ и 
поручили компетентным органам еще более активно осуществлять мероприятия, связанные с реализацией Комплексной программы социалистичекой экономической интеграции, а также по дальнейшему 
совершенствованию экономического согрудничества Советского согрудничества Советского сотрудничества Сове ского Союза со странами членами СЭВ.

# Его Превосходительству господину Анвару Садату, Президенту Арабской Республики Египет, Председателю Арабского социалистического союза

От имени Центрального Комитета От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Совет-ского Союза, Президнума Верховно-го Совета СССР, Советского прави-тельства и от себя лично шлем Вам, уважаемый г-н Президент, прави-тельству, Арабскому социалистиче-скому союзу и всему дружественно-му народу Арабской Республики Египет серпечные поздравления и намлучшие пожелания по случаю 20-й годовщины победы славной ре-волюции 23 моля 1952 года. Антимипериалистическая освобо-

20-й годовщины победы славной революции 23 моля 1952 года. Антимпериалистическая освободительная революция 1952 года, совршенная свободной 1952 года, совршенная свободлюбивым египетским народом под руководством его выдающегося руководителя Гамаля Абдель Насера, явилась важным событием в национально-освободительной борьбе арабских народов против империализма и колониализма. Советский народ с глубоким удовлетворением восприизл победу этой преволюции и с неизменным чувством симпатии следит за героически ускламу народ а рабской Республики Египет, направленными на культуры. За два десятилетия, прошедшие после июльской революции, трудолюбивый египетский народ добился больших успехов в осуществлении провозглащенных революцией принципов национального совобождения и существия важные политические,

предоставляющей революцией прин-ципов национального сомобождения и осуществия важные политические, экопомические и социальные переоб-разования, ознаменовавшие переход АРВ на путь прогрессивного разви-тия, на путь переустройства египет-Л. БРЕЖНЕВ

социалистического союза
г. КАИР
ского общества на социалистических
началах. В борьбе египетского марода за построение иового общества
важную роль призван сыграть Арабский социалистический союз.
В горниме совместной борьбы наших народов против сил империализма и агрессии, во имя свободы,
прогресса и мира выковались и окрепли отношения тесной дружбы и
всестороннего сотрудничества между
советским Союзом и Арабской Ресститетские отношения, закрепшенияе
в Договоро дружбе и сотрудничестае между СССР а АРЕ, являют состипетские отношения, закрепшениям
в Договоро дружбе и сотрудничестае между СССР а АРЕ, являют собой яркий пример подлинного равноправия, полного взаимопонимания
и братской социарности.
В этот знаменательный для Арабской Республики Египет день наша
партия, правительство, весь советский народ вновь заявляют о своей
решительной поддержке справедливой борьбы египетского и других
арабских народов за освобождение
заквачениях израильскими агрессрамы в том, что правое дело арабских народов восторижествует, арабские земли будут освобождены от
закантиков и на Банжнем Востоке
будет установлен прочный и справедливый мир.

Желаем народу и правительству
дружественной Арабской Республика Египет дальнейших услесков в
строительстве новой жизии, а Вам,
уважденный г. престром и
рамненный кариненти, зароровья
и услеков в Вашей деятельности на
благо египетского народа, дела мира
и прогресса.

И. ПОДГОРНЫЯ А. КОСЫГИИ

н. подгорныя А. КОСЫГИН

# Ero Превосходительству господину Азизу Сидки, Премьер-Министру Арабской Республики Египет

В день национального праздника— Дня революции— прошу Вас, ува-жаемый г-н Премьер-Министр, при-пять искренние поздравления и наи-лучшие пожелания Вам лично и дру-жественному народу Арабской Рес-публики Египет.

публики Египет.
За явадцать лет после революции
23 июля 1952 года египетский народ
прошел славный путь борьбы за
укрепление национальной независимости, за польем акономики, культуры и своего благосостояния. Советские люди с чувством неизменной
симпатии и дружбы следят за строительством новой жизни в Арабской
рестиблике. Египет и высоку ценят Республике Египет и высоко ценят ее активный вклад в борьбу прогрес-

г. КАИР
сивных сил мира против сил империализма и агрессии.
Советский Союз прочно стоял в стоти на стороне египетского народа, ведущего справедливую борьбу за свободу, прогресс и ликвадацию по-делствий израильской агресски.
Уверен, что прочиме дружестветные связи и всестороние сотрудничество между нашими странами будти и дальше плаолотворию развиваться в интересах обоих народов, на благо всеобщего мира.
Примите, уважаемый г-и Премьер-Министр, мои искренние пожелания процестания народу Арабской Реслублики Египет, а таке доброго заоровья Вам лично и успехов в Вашей деятельности.

# **YBEPEHHЫ** IATUJETKI СООБЩЕНИЕ

#### HCY CCCP ОБ ИТОГАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 1972 ГОДА

Претворяя в жизнь решения XXIV съезда КПСС и развернув социали-стическое соревнование за достойную встречу 50-летия образования СССР, трудящиеся Советского Союза добились в первом полугодии 1972 года далы-нейших услежов в развиятии народного хозяйства. Продолжалось повышение жизненного уровня народа.

#### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Полугодовой план реализации продукции и выпуска большинства важ-нейших видов изделий перевыполнен. Промышленной продукции реализовано больше, чем предусматривалось планом. Прирост промышленного производ-ства по сравнению с соответствующим периодом прошкого года составил 6,8 процента. Более высокими темпами развивались отрасли промышлен-ности, обеспечивающие технический прогресс в народном хозяйстве. Произ-водительность труда в промышленности возросла на 5,4 процента. Продукция отдельных отраслей промышленности увеличилась по сравне-нию с первым полугодием 1971 года:

нию с первым полугодием 1971 года:
Электроэнергетчка
Толливная промышленность
Черная и цветная месталаургия
Химическая и нефтехимическая промышленность 

По отдельным министерствам выпознение плана реализации продукци: темпы роста объема производства и производительности труда составили

I полугодие 1972 г. в процентах к I полугодию 1971 г. по произво-дительности труда 201 по объему Энергетики и электрификации Нефтяной промышленности

Нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности
Газовой промышленности
Угольной промышленности
Черной металлургии
Цветной металлургии
Химической промышленности
Тамалого, верпетического и транс-Тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения Электротехнической промышленности Химического и нефтяного машино строения Станкостроительной и инструменталь-ной промышленности Приборостроения, средств автомати-зации и систем управления 101 111 108 115 110 Автомобильной промышленности Тракторного и сельскохозяйственного машиностроения Строительного, дорожного и комму-101 108 106 нального машиностроения Машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых 100,8 109 107 Лесной и деревообрабатывающей про-106 100,7 105 Целлюлозно-бумажной промышлен-106 106 Промышленности строительных мате-105 106 риалов 102 Пищевой промышленности Мясной и молочной промышленности 103 107 105 100,6 105 Рыбного хозяйства Заготовок 103 106 111 Медицинской промышленности 102 114 Главное управление микробиологиче-ской промышленности 103 102 [Окончание на 2-й стр.]

#### К. ВАЛЬДХАЙМ в москве

Из поездки в Узбекистан 22 ию-тя в Москву возвратился находя-щийся в нашей стране по приглаше-нию Советского правительства Гене-ральный секретарь ООН Курт Вальд-

ралыный секретарь ООН Курт выпы-хайм. 22 икаля он выступил на пресс-конференции, устроенной для совет-ских и иностранных журналистов. Генеральный секретарь ООН отме-тил результативность усилий Совет-кого Союза, направленных на рас-ширение взаимопонимания и сотура-ичества с другими государствами.

22 июля. Генеральный секретарь ООН Курт Вальдхайм отбыл в Вену, На Шереметьевском аэродроме гостя провожали министр иностран-ных дел СССР А. А. Громыко и другие официальные лица.

# СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов направил Египетской федерации труда телеграмму, в которой от имени миллюнов советских рабочих и служащих шлет федерации и всем трудящимся Арабской Республики Египет сердечные братские поздравления по случаю знаменательной даты — двали за в прошедшие со для победоносной революции. В победоносной революции 23 июля, говорится в телеграмме, неоднократию и телеграмме постоке.

бедоносной революции 23 июля, го-ворится в телеграмие, неоднократься подтверждали свою непреклонную ре-шимость илти по пути всемерного упрочения подпинной неазвисимости страны, построения общества соци-альной справедливости, по пути дружбы и разносторомнего сотруд-ничества с социалистическими стра-

Твердо уверены в гом, что отно-шения брагства и плодотворного раз-ностороннего сотрудничества между нашими организациями будут разви-ваться и впредь во имя упрочения дружбы между народами СССР ж АРЕ.

## ПРИЕЗД ДЕЛЕГАЦИИ

По приглашению ЦК профсоюза По приглашению ЦК профсоюза рабочих машиностроения вчера в Москву прибыла делегация Объединенного профсоюза рабочих автомобильной, аэрокосмической промышленности и сельскохозяйственного машиностроения (США) во главе с предселателем профсоюза Леонардом

предселателем профсоюза Леонардом Вулкоком. В состав делегации входят вице-предселатели Патрик Грейткауа, кен Бенион, председатели окруж-ных отделений профсоюза Марсел-лиус Айвори, Билл Касстивенс, Джовеф Томасси. Даллас Силле и

Джозеф Томасси, Даллас Силлс и заведующий международным отде-лом профссоза Герман Ребхан. В Шереметьексом аэропорту гостей встречали член Президиума ВЦСПС, предселатель ЦК профсока-за рабочих машиностроения Н. В. Драгунов, заведующий международ-ным отделом ВЦСПС Б. А. Аверьяным отделом висле В. А. аверыя-нов, секретари и члены президму-ма ЦК профсоюза рабочих машино-строения В. М. Григорьев, г. И. Шашкин, В. Н. Смирнов, В. В. Пе-ревервев и Е. Г. Дудников.
— Мы, — заявия на аэродроме

корреспонденту «Труда» глава деле-гации Л. Вудкок, — очень благодар-ны профсоюзу рабочим машию-строения за приглашение посетить ващу страну. Надеемся, что вият американской профсоюзной деле-сти на нашей планете.



# сообщение ОБ ИТОГАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ <u>шеу ссер</u> народного хозяйства СССР в первом полугодии 1972 года

ниже приводятся данные г	ю союзным респ		Ниже приводятся данные по союзным республикам (включая про-			
чышленность союзного подчи		уоликам (в	жлючая про-	Колбасные изделия — тысяч тонн		
		олугодие 1	070 -	Пищевая рыбная продукция —		
		в процент	rax	миллионов рублей		
	кіт	полугодию	1971 r.	Масло животное — тысяч тонн		
		-		Цельномолочная продукция в пересчете		
	N DIG H	m L	по произво- дительности груда	на молоко — миллионов тонн		
	100 101	MY	38	Сыры жирные — тысяч тонн		
	THE BEE	BO	63	Масло растительное — миллионов тонн		
	Процент выполнения полугодовог плавия предукции	по объему	ag ag	Кондитерские товары миллионов тонн		
	DO THE BE	00	CHYC	Консервы — миллиардов банок		
	E85505		EHE	Ксмбикорма — миллионов тонн		
СФСР	102	106	106	Синтетические моющие средства —		
Украинская ССР	102	106	105	тысяч тонн		
Велорусская ССР	102	111	108	Часы — миллионов штук		
збекская ССР	103	105	103	Фарфоро-фаянсовая посуда — миллионов штук		
Сазахская ССР	102	108	106	Сортовая посуда — миллионов рублей		
рузинская ССР	101	100.9	100.6	Радиоприемники и радиолы —		
Зербайджанская ССР	101	103	103 -	миллионов штук		
Інтовская ССР	102	110	107	Телевизоры — миллионов штук		
Молдавская ССР	103	110	105	Холодильники — миллионов штук		
Іатвийская ССР	102	108	108	Стиральные машины —		
Сиргизская ССР	103	103	106	миллионов штук		
Галжикская ССР	103	104	102	Мотоциклы и могороллеры —		
Армянская ССР	102	106	104	тысяч штук		
Гуркменская ССР	102	106	105	Велосипеды и мотовелосипеды —		
Эстонская ССР	103	107	107	миллионов штук		
Производство важнейших в	идов продукции	в целом п	о стране ха-	Мебель — миллиардов рублей		

89,9

6,6

1.377

1.430

281 247 111

128 103 106

129

108

109

109

112

110

105

102 106

103 103

103 100,7 100,9

Ско

47

684

растений — тысяч тони;
в условым слиницах
в 100%-ном исчислении по действующему началу
Сола кальцинрования 100% —
тысяч тони
Сода карстическая 100% — тысяч тони
Серная кислота — тысяч тони
Пластические массы и синтегические смолы — тысяч тони
Химические волоки — тысяч тони
Химические волоки — тысяч тони
Химические волоки — тысяч тони
Синтегические смоль — тысяч тони
Кимические волоки — тысяч тони
Кимические волоки — тысяч тони
Кимические волоки — тысяч тони
Синтегические волоки — милионов
киловатт
Лектродвигатели переменного тока —

киловатт Электродвигатели переменного тока — миллионов киловатт

Станки метальорожущее тысяч штуу миллионов рублей Из общего количества металлорожущих станков — станки с числовым программым управлением — штуу миллионов машины: тысяч штук миллионов рублей станки с числовым машины:

тысяч штук миллионов рублей Приборы, средства автоматизация и запасные части к инм — миллионов рублей части к инм — миллионов автоматизация и запасные части к инм — миллионов

запасные части к ним — миллионов рублей Металлургическое оборудование — ты

ся тойн гольные очистиме — штук Комбайны проходческие — штук Комплексы и механизированные кре-пи для очистных работ в уголь-ных шахтах — комплектов

ных шахтах — комплектов Нефтеаппаратура — тысяч тони Хамическое оборудование и запасные масти к нему — мидлионов рублей Технологическое оборудование и за-пасные части для легкой промыш-ленности — мидлионов рублей Технологическое оборудование и за-пасные части для пищевой, мясо-молочной и рымоной промышлен-ности — мидлионов рублей Телловозы магистральные — секций тысяч л. с.

тысяч л. с. Электровозы магистральные — штук

тысяч л. с.
Ватоны грузовые магистральные — тысяч штук
Автомоблия — тысяч штук
в том числе:
грузовые легковые
запосые части к автомобилям — милионов рублей
Тракторы — тысяч штук
Запасные части к тракторам — милионов рублей
Тракторые прицепы — тысяч штук
Сельекохозяйственные машины — весто — милинонов рублей
Запасные части к сельекохозяйственным машинам — милионов рублей
Комбайны — тысяч штук
аериоуборочные
кукурчаоуборочные
кукурчаоуборочные
свеклоуборочные
спеклоуборочные
спеклоуборочные
спеклоуборочные
спеклоуборочные
спеклоуборочные
спеклоуборочные
спеклоуборочные

тысяч штук: в физических единицах

в физических единицах в двухральем исчислении Пресс-полобрением — тысяч штук Экскаваторы — тысяч штук Экскаваторы — тысяч штук Деловая древесина (без лесозаготовок колхозамы) — миллионов кубических метров Целлюлоза — миллионов тонн Бумага — миллионов тонн Картон — миллионов тонн Цемент — миллионов тонн Цемент — миллионов тонн Картон — миллионов тонн Картон — миллионов тонн Картон — миллионов тонн Исформый железобэтон — миллионов Кубических метров Карпич строительный — миллиардов штук — миллиардов штук — миллиардов условных пачиная кровая — миллиардов Магкая кровая — миллиардов Магкая кровая — миллиардов Магкая кровая — миллиардов магкая кровая — миллиардов —

штук Пифер — милдиарлов условных плиток Маккая кровля — миллионов квалратных метров Стекло оконное — миллионов квалратных метров Канп — миллионов квалратных метров стеми — миллионов квалратных

«ТРУД» € 2 стр. € 23.7.72 г.

Станки металлорежущие:

	102	100	Часы — миллионов штук	22,1	106
	102 111	108	Фарфоро-фаянсовая посуда —		
	103 105	103	миллионов штук	367	115
Казахская ССР	102 108	106	Сортовая посула — миллионов рублей	104	118
Грузинская ССР	01 100.9	100.6	Радиоприемники и радиолы —		AND THE PARTY
Азербайджанская ССР 1	101 103	103 -	миллионов штук	4.4	101
Литовская ССР	102 110	107	Телевизоры — миллионов штук	2.9	98
Молдавская ССР	103 110	105	Холодильники — миллионов штук	2,5	110
Латвийская ССР	102 108	108	Стиральные машины —		
Киргизская ССР	103 103	106	миллионов штук	1,6	73
Таджикская ССР 1	103 104	102	Мотоциклы и могороллеры —	*10	menin
Армянская ССР	102 106	104	тысяч штук	447	103
Туркменская ССР 1	102 106	105	Велосипеды и мотовелосипеды —		
	103 107	107	миллионов штук	2.3	103
Производство важнейших видов пр	одукции в целом і		Мебель — миллиардов рублей	1.6 .	109
рактеризуется следующими данными:		no orpane na-	Электропылесосы — тысяч штук	985	117
Электроэнергия — миллиардов	K	процентах I полугодию 1971 г.	ведено больше: электроэнергии на 32 ми ти на 11 миллионов тони, газа на 5,7 м угля на 6,6 миллионо тони, чугуна на 1 2,6 миллиона тони, проката черных мет-	иллиарда кубич 1,9 миллиона т аллов на 2,1 м	ческих метрогоми, стали н
киловатт-часов	427	108	стальных труб на 53 миллиона метров,	минеральных	удобрении н
Нефть — миллионов тонн	193	106	2,4 миллиона тони (в условных едичи 490 тысяч гони, пластических масс и син	цах), сернои	кислоты н
Газ — миллиардов кубических метров		105	чи тони, химических волокон на 33 ты	тетических смо	ол на 74 тыся
Уголь — миллионов тонн	326	102	станков на 51 миллион рублей, приборо	ясячи тони, ме	таллорежущи
в том числе для коксования	81.8	100.2	запасных частей к ним ча 161 миллион	в. средств ав	омагизации
Чугун — миллионов тонн	45.7	104	ной техники на 114 миллионов рублей, а	руолей, средст	вычислитель
Сталь — миллионов тонн	62.4	104	бусов на 14 тысяч штук, легковых автом		
Прокат — всего — миллионов тонн	49.6	104			
в том числе готовый прокат	43,4	104	запасных частей к автомобилям на 41 мг ственных машин на 135 миллионов рубл	ой дагазите	сельскохозян
Трубы стальные:	40,4	104	скохозяйственным машинам на 12 мил	en, sandchbix	пастен к сел
миллионов метров	1.045	105	2 миллиона тонн. Возросло производство	monos pyoten	цемента н
миллионов метров	6.8	102	продуктов нефтехимии и нефтепереработ	ти бумаги и ред	annous u Mu
Железная руда — миллионов тонн	103	103	гих других видов продукции.	Kn, Oymarn, Ki	тртопа и мис
Минеральные удобрения —	103	100	Производство товаров народного потре	Sacuus no cos	DUOUNO C TO
			же периодом увеличилось: тканей всех в		
миллионов тонн:	32,4	108	ратных метров, швейных изделий на 227		
в условных единицах в пересчете на 100%-ное со-	32,4	100	и верхнего грикотажа на 4,8 миллиона ш		
	7,8	109	животного масла на 55 тысяч тони, конс		
держание питательных веществ	1,0	100	нок, фарфоро-фаянсовой посуды на 48		
Химические средства защиты			посуды на 16 миллионов рублей, холодил		
растений — тысяч тонн:	153	109	мебели на 128 миллионов рублей, элект		
в условных единицах		100	штук, синтетических моющих средств на		
в 100%-ном исчислении по лей-			интуп, сиптетических чоющих средств на	au thich's TOH	d.

продуктов нефтехимии и нефтепереработки, бумати, картона и многим других выло продукции.

Производство товаров народного потребления по сравнению с тем же периодом увеличеннось: техней всех видов на 103 миллиона квалратных метров, швейных изделий на 227 миллиона рублей, бельевого в верхиего трикотажь за на 4,8 миллиона штук, меса на 297 тисяч тони, кивотного масла на 55 тысяч тони, консервов на 200 миллионов баноку, фарфоро-фаянсовый посуды на 48 миллионов штук, сортовой посуды на 16 миллионов рублей, холодильников на 223 тысячи штук, месоди на 128 миллионов рублей, колодильников на 223 тысячи штук, месоди на 128 миллионов рублей, колодильников на 223 тысячи штук, месоди на 128 миллионов рублей, колодильников на 243 тысячи штук, метегических моющих средств на 20 тысяч тони и 140 тысяч штук, синтегических моющих средств на 20 тысяч тони предприятий. На электростанциям у удельный расход топтива снизился на 1,4 процента: в черной металлургии использование потевного объема доменных нечей умущилось на 2 процента, емкостей по выплавке киллородно-конверторной стали — на 10 процентов; в цементной промышленности часовая производительность вращающихся печей и мельниц повысилась на 2 процента. На угольных шахтах среднесуточная добыма угля из действующего очистного забоя возросла на 7 процентов. На предприятиях хлогичатобумажной, лыняной, шерстяной и шелковой промышленность возросла производительность прядильного и ткацкого сборудования.

ткацкого со-рудования.

Снижена себестоимость промышленной продукции. Полугодовой план прибылы в целом по народному хозяйству и по промышленности выполнен. По сравнению с первым полугодием 1971 года прибыль возреста на 9 процентов, в том числе по промышленности также на 9 процентов.

росла на з процентов, е том числе по промышленности также на 9 процентов.

При ввиллиении полуголового плана промышленностью в целом часть предпрактий не выполнила производственных планов и пла-нов изволлений: "Педовыполней план-прояводства каустиче, кой соды, серной, жислоты, проходческих комбайнов, нефтеаппаратуры, техно-логического оборудования для "легкой" промышленности, трубовых ва-гонов, картона, строительного кирпича, кожаной обуви, пишевой рыбной продукции и некоторых других видов карасий; не веда собе-спечивается выпукк продукции в нужном ассортименте и высокого ячества. На ряде вневь введенных объектов медленно ссваивается проемтный уровень производства, себестоимости продукции и произведительности труда.

Научно-исследовательские, проектиме, конструкторские организации и промышлениме предприятия продолжали работать над решевием важнейших проблем научно-технического прогресса во всех отрасля пародного хозяйства.

Освоено и начато продавлоство около 1.500 новых выдов изделуй в техностроении, приборостроении, автомобилестроении, химическом и нефтяном, дорожном и строительном машиностроении, катомобилестроении, химическом и нефтяном, дорожном и строительном машиностроении, катомобилестроении, химическом и нефтяном, дорожном и строительном машиностроении, каталургии, химии и нефтехними и ряде других отраслей. В частности, освоено производстаю самозарубающегося комбайна для вроходки наклонмых восстающих выработок; в-осиби дистерым равомом и упи из пластов пологого падейия, комплекса оборудования для проходки наклонмых востающих выработок; в-осиби дистерым; повых моделей металлорежущих станков с числовым прораммным управлением; повых моделей автомобилей большой грудопольемности для работы в разлачных климатических условных; заектрофонов; сложных выскокомицентрированных удобрений; повых строительных машин в управлении технологическими прогрессивные технологическим дологическим прогрессивных металов строительных машин в управлении технологическими прогрессивным прогрессивым материалов и налическами производения и прогрессивым металов строительных машин в управлении технологическими прогрессия на прогрессия планы научно-исследовательских работ в выедрения достижений научи и технологическом прогрессия метального прогрессию прогресии прогрессию прогресии прогрессию прог

#### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯИСТВО

Работники сельского хозяйства организованно провели весенине полевые работы. Колхомы и совхозы услешно выполняли план весениего сева и обеспечили перегев озимых культур, погибших на значигальных площадих в реад-льтате неблагоприятым условий переамновки.
Вся посениая площадь сельскохоляйственных культур под урожай
1972 года в стране составиет 210,3 миллиона тектаров, в том числе
аерновых культур 122,3 миллиона тектаров. По сравнению с прошлым годом расшарились посены верповых культур, подсолненника, сажарной севстым, сои, овощей и некоторых других культур, Возросли
посены на орошаемых и осущенных демлях. Во всех районах страны
праворянують сенокопецие и заготовка кормов. Развитем посевов в
ряде районов проходило при недостатие влаги. Жаркая и сухая погола
прибламата срожи созрежим хлебов. Колхозы и совхозы приступили
к уборке дерговых культур.
Потулове продуктивного скота к пятны в колхозах колкозах со-

Поголовье продуктивного скота и птицы в колхозах и совхозах со-ставило (миллионов голов):

The Commence of the Commence o	на 1 июля			
	1971 r.	1972 г.	1972 г. в про- центах к 1971 г.	
рудный рогатый скот в том числе коровы виньи вщы и козы Ітица	76.6 24.8 51.0 137.9 474.6	79.6 25.6 51.6 135.4 501.8	104 103 101 98 106	

Производство пролуктов животноводства по сравнению с первым полугодиом прошлого года в колховах и совковах возросло: мяса—на 5 процентов, в том числе свициям на 11 процентов и мяса птицы на 15 процентов, мотопа—на 4 процентов, ямса птицы на Государственные закупки продуктов животноводства во всех категориях хозяйств увеличились в следующих размерах:

	Первое	полугодие	
	1971 r.	1972 r.	1972 г. в про- центах к 1971 г.
от и птица (в живом весе) — ысяч тонн	6.446	6.922	107

Молоко — миллионов тонн	23,0	24,4	106
Яйца — миллиардов штук	12,7	14,1	111
Государственный план закупок установленных объемов по сверх годии выполнен: скота и пгицы процентов и молока — на 99,5 п	плановым — на 110	закупкам в	первом полу-

процентов и молока — на 99.5 процента. Продолжалосъ дальнейшее укрепление материально-технической базы есльского хозяйства. Капитальные вложения государства и колхозов на развитие сель-ского хозяйства по всему комплексу работ составили 9.4 миллиарда рублей и увеличились против первого полугодия 1971 года на 7 про-

центов.
Полугодовой план поставки важнейших видов техники и минеральных удобрений выполнен. Полугодовой план поставки важнейших видов техники и минеральных удобрений выполнен.

За полугодие поставлено: 151 тысяча тракторов, в том числе 63 тысячи пахотных: 92 тысячи груховых и специализированных автомобляей, 46 тысяча зерноуборочных, 5.7 тысячи свектоуборочных, 25 тысяч силосуборочных, 3.7 тысячи кукуруахуборочных в 5.4 тысячи картофелеуборочных комбайнов. 3 тысячи изопкоуборочных машин, 27 тысяч рядковых жаток, 106 тысяч тракторым паутов, 9.2 тысячи картофелерофорочных жаток, 83 тысячи культиваторов, 87 тысяч секлок, 74 тысячи рядковых жаток, 83 тысячи культиваторов, 87 тысяч секлок, 74 тысячи рядковых жаток, так тысячи культиваторов, 87 тысяч секлок, 74 тысячи рядковых жаток, 28 тысячи радорасываетелей минеральных и 28 тысяч разбрасываетелей минеральных и 28 тысяч разбрасываетелей минеральных погрузчиков. 11 тысяч пресоставных машин, 11 тысяч пресо-подборциков, 42 тысячи универальных ногрузчиков. 29 тысяч поставных машин и механизмов.

Сельское козяйство получило 27 миллионов тони минеральных удобрений восросла по сравнению с соответствующим периодом тони.

## ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Грузооборот всех выдов транспорта составил 2 триллиона тонно-ки-лометров и увеличался против первого полуголия прошлого года на 4 процента. Пассажирооборот всех выдов транспорта составил 200 миллиарлов пассажиро-километров и увеличился на 6 процентов. Выполнение полугодового плана по видам транспорта характери-зуется следующими данными:

All women	Выполнено в I полуго- дии 1972 г.	Процент выполнения полугодо- вого плана	I полугодие 1972 г. в процентах к I полуго- дию 1971 г.	
рузооборот — миллиардов тонно	-			
километров				
Железнодорожный				
транспорт	1.361	102	104	
Речной транспорт общего				
пользования	69	100,9	105	
Автомобильный транспорт				
общего пользования	35	100,6	107	
Нефтепроводный транспорт	182	102	116	
Ісревозки грузов — миллионов				
-тонн				
Железнодорожный				
транспорт	1.557	101	104	
Речной гранспорт	m and the			
общего пользования	151	103	107	
Автомобильный транспорт				
общего пользования	2.020	100,9	105	
Нефтепроводный транспорт	189	102	110	

Морским транспортом выполнен полугодовой план перевозок в ка-ботажном в заграничном плавании.

оотажном в заграничном пазавания.
Воздушным транспортом по сравнению с первым полугодием 1971 года пассажирооборог увеличен на 13 процентов и общий объем на намилеревозом — на 12 процентов и полнен на 105 процентов; объем этих работ возрос на 6 процентов и полнен на 105 процентов; объем этих работ возрос на 6 процентов и предоставления и

полнен на 105 процентов; объем этих работ возрос на 6 процентов. Желенокарокимым транспортом выполнен полугодовой план перевозок каменного утля, урды цветим металлов и серного сміря, черным металлов, металлических конструкций, лесных и хлебных грузов, минеральных удобрений недовыполнен план перевозок кокса, небутяных грузов, торфа и торфяной продукции, руды железной и мартаниею, фляков, отнеулоров, цемента, промышленного сміря и формовочных материалов, гранулированных шлаков. Выполнен план по среднесуточной произволительность груза работников, запятых на перевозоках, и синаклась сфестоимость перевозок. Несколько недовыполнен план по среднесуточной произвого вагона. Увеличался простой вагонов на под-сациых путах промышленных предпрантий, во многих случаях допускается неполная загрузка вагонов.

скается неполная загрузка вагонов.

Речным транспортом перевыполнен план перевозок сухогрузов, леса и дров в плотах; недовыполнен план перевозок нефти и нефте-продуктов нализом.

На автомобильном транспорте общего пользования несколько повы-силась производительность грузовых автомобилей. Порожние пробеги автомобилей, несмотря на некоторое снижение, продолжают отся-ваться большими.

Общий объем продукции предприятий связи (почты, гелеграфа, гелефома дами), уветамилеся из 8 процемуют, сминую призуктуательно-

ваться оольшими. Общий объем продукции предприятий связи (почты, телеграфа, телефона, радио) увеличился на 8 процентов; однако полугодовой

План **прибы**ли предприятиями транспорта и связи выполнен.

## IV.

### КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В истекцем полугодии за счет государственных капитальных вло-желий введены основные фонды стоимостью 17 миллиардов рублей. На электростанциях введено 1.7 миллиона киловат новых мощно-стей, в их числе внерегенческие блоки по 300 тысяч киловат на Ко-стромской и Ириклиской ГРЭС и по 200 тысяч киловат на Шатур-ской и Эстонской ГРЭС, уникальная теплофикационная турбина мощ-ностью 250 тысяч киловат на ТЭЦ 22 Мослиерго. В черной металургии вошил в строй мельсоортивій стан на Запад-но-Сибирском заводе, коксован батарен на Череповенком заводе. Выдал первые плавки трегий кливертор на Каратандинском комбилате. Уве-личились мощности по добыче железной руды на Запорожском ком-бинате и мартанцевой руды на горно-обогатательном комбинате в Мис-пропетрывской области.

свищовом заводе, Красноврском и Братском алюминиевых заводах, Алмалыкском горно-металургическом комбинате. Введены в действие мощности в нефтеперерабатывающей и нефтехи-меческой промышленности, в угольной промышленности по добиче ут-ля, в химической промышленности по производству минеральных удоб-рений, пластических масс и синтенческих смол. Увеличились мощно-сти действующих предприятий машиностроения. В целлюлозио-бумажной промышленности введены новые мощности по производству целлюлозы и картона из Архангельском и бумаги на Сегежском целлюлозно-бумажных комбинатах.

Сегейском целлюлозно-бумажных комбинатах.

В промышленности строительных магериалов вошли в строй новая технологическая линия на Сухоложском цементном заводе в Свердловской области и линия белого цемента на цементном заводе в Белгророде, завод листового стекла в Киргизии, Осиповичский картонно-рубероилный завод в Белорусскии.

Увеличились мощности гекстильных и трикотажных предприятий, обувных фабрик, предприятий по производству пива и безалкогольных напитков, молочных заводов и других предприятий пищевой и мясомолочной промышленности.

В сельском хозластве за систементах.

молочной промышленности.

В сельском хозяйстве за счет средств государства и колхозов введены в эксплуатацию животноводческие помещения для содержания крупного рогатого скота на 475 тысяч мест, свиней — на 860 тысяч мест, овец — на 860 тысяч мест и для содержания итицы — более чем на 5 миллионов мест. За счет государственных средств построены пищефабрики на 550 тысяч курь-неушек, сданы в эксплуатацию повые элеваторы емкостью более чем на 700 тысяч тони зерия, ремонтные предприятия в организациях системы «Союзсельхоз'екника» на 12 тысяч условных ремойтов в год и склады для хранения минеральных удобрений, ядохимикатов и мавестковых материалов на 64 тысячи тони единовременного хранения ного хранения.

тони единовременного хранения. Введено 140 тысяч гектаров новых орошаемых земель, проведены работы по осущению дереувлажиенных и заболоченных земель на площади около 200 тысяч гектаров, по обводнению пастбиц на площади 2.8 индлиона гектаров, по улучшению мелиоративного состояния земель существующего орошения на площади 76 тысяч гектаров и по переустройству оросительных систем на площади 57 тысяч гектаров и по переустройству оросительных систем на площади 57 тысяч гектаров

Вошли в строй новые объекты и производственные мощности в дру-гих отраслях народного хозяйства.

Однако в ряде отраслей недовыполнены задания по вводу в дейст-ане основных фондов, производственных мощностей и недоссвоемы выделенные капитальные вложения.

выделенные капитальные вложения.
Государственные капитальные вложения в народное хозяйство со-ставили 33,9 миллиарда рублей, что на 6 процентов больше, чем было освоено в первом полугодии прошлого года. Полугодовой, план подряд-ных работ по народному хозяйству в целом выполнен на 100,6 про-цента: объем работ увеличился на 9 процентов. Вместе с тем рад строительных министерств недовыполнил план как по общему объему подрядних работ, так и из объектах, предусмотренных планом цент-рализованных клинтальных вложений.

ю

Объем работ, выполненных межколхозными строительными органи-щиями, узеличился на 12 процентов.

зациями, увеличился на 12 процентов.
Продолжается перевод строительно-монтажных организаций на но-вую систему планирования и экономического стимулирования. По но-вой системе планирования и экономического стимулирования рабо-тает 550 строительно-монтажных трестов, домостроительных комбина-тов и других организаций, которые выполняют 25 процентов обще-го объема подрядных работ по народному хозяйству в целом.

Производительность труда в строительстве возросла по сравнению с первым полугодием прошлого года на 5 процентов. Спижена себестоимость строительно-монтажных работ. Прибыть увеличилась на 8 процентов.

процентов.
 Значительное количество строительных и монтажных организаций не выполняти плана по объему подрядных работ, производительности труда, прибыли и снижению себестоимости.

#### ПОВЫШЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ И КУЛЬТУРНОГО уровня народа

Численность рабочих и служащих в народном хозяйстве в среднем за полугодие составила 93.7 миллиона человек и увеличилась по сравнению с первым полугодием прошлого года на 2,4 миллиона чело-век, или на 2,6 процента.

век, или на 2,6 процента.

Среднемесячная денежная заработная плата рабочих и служащих составила 128,5 рубля и увеличилась по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 3,5 процента. Заработная плата с добалением выплат и льгот из обществениях фондов потребления осставила 174 рубля против 168 рублей в первом полугодии 1971 года.

Оплата труда колхозников повысилась на 5 процентов.

Оплата труда колхозинков повыситась на 5 процентов.

Виплаты и льготы, получаемые населением из общественных фонлов потребления, составили 36 миллиарлав рублей и увеличились по сравнению с первым получодием прошлого года на 6,8 процентов. Оставили 36 миллиарлав рублей и увеличились по сравнению с первым получодием прошлого года на 6,8 процента. За счет этих средств населению были обеспечены бесплатное обучение и медицинская помощь, выплата пенсий, пособий и другие расходы по социальному обыспеченым, выдача стипендий, предоставление бесплатних и на льготных условиях путевок в санатории и дома отдаха, исопремящение летских дошкольных думерждений долагал отпусков ы други, вили социально-культурного, оболуживания в за оболуживания в за оболуживания в за оболуживания в за оболуживания и процента. Полугодовой план розничного товарооборота выполнен на 99,8 процента. Полугодовой план розничного товарооборота выполнен на 99,8 процента.

Продажа отдельных товаров в государственной и кооперативной орговле изменилась следующим образом:

	Продано за полугодие в процентах		
Calcia - Shi Shirthing S	1 полуго 1971 г.		1 г.
Хлебопродукты	102	Обувь кожаная	103
Мясо и мясопродукты	110	Фарфоро-фаянсовая и	
Рыба и рыбопродукты	101	стеклянная посуда	120
Масло животное	. 104	Синтетические моющие	
Масло растительное	101	средства	111
Цельномолочная продукц		Мебель	107
	104	Швейные машины	101
Сыр	115	Холодильники	107
Яйца		Стиральные машины	80
Caxap	105	Электропылесосы	110
Кондитерские товары	107	. Часы	101
Чай	106	Фэтоаппараты	103
Картофель	99	Мотоциклы и мотороллеры	99
Овощи	98	Велосипеды и мотовелоси-	101
Фрукты и цитрусовые	. 95	педы	101
Одежда, белье и ткани	105	Радиоприемники и	00
	106	радиолы	98
Трикотажные изделия	100	Телевизоры	110

не полностью.

Виешнеторговый оборот Советского Союза за полугодие составил 12.5 миллиарда рублей и увеличился на 8,7 процента.

За счет государственных капитальных вложений и средств жилищно-строительной кооперации введено в эксплуатацию около 550 тысяч новых благоустроенных квартир общей площалью 25 миллионов квадратных метров. Кроме того, построено большое количество жилых домов колхозами и населением за счет собственных средств и с помощью государственного кредита.

и с помощью государственного кредита;
Построены и введены в действие за счет государственных капитальных вложений ковые общеобразовательные школы на 80 тысячученических мест, дошкольные учреждения—на 55 тысяч мест, больниции, поликлиники и другие культурно-бытовые объекты. Полуго-довой план жилищиего и культурно-бытового строительства несколько

недовыполнен.

Объем бытовых услуг, оказываемых населению, по сравнению с первым полугодием прошлого года возрос на 11 процентов, в том числе в сельской местности — на 15 процентов. Число предприяты службы бата за полугодие возросло на 2,7 тысляче едини, Одлако установленный план бытового обслуживания населения недовыполнен; имеются недостатки в качестве обслуживания населения и в сроках

службы быта за полугодие возросло на 2,7 тысячи единиц. Однако установлений план бытового обслуживания населения недозывлолен; имеются недостатки в качестве обслуживания населения и в сроках исполнения индивидуальных заказов.
В истемшем полугодии проводились работы по дальнейшему повышению благоустройства городов и сел. За полугодие гамфицировано 1 миллион 660 тысяч квартир.
Достигнуты дальнейшие успехи в развитии народного образования, науки и культуры. Различными видами обучения охвачено более 60 миллионов чаловек, из них 49,2 миллиона обучалось в общеобразовательную — 2,8 миллиона; при этом в вечорних (сменных) общеобразовательных школах и профессионально-тейнческих училинах получили среднее образование свыше 600 тысяч юношей и девушек.
Высшие и средние специальные учебные заведения окончили более 1,8 миллиона человек, или на 60 тысяч больше, чем в прошлом году. Высшие учебные заведения выпустили около 700 тысяч инженеров, врачей, учинствей, агрономов, якономистов и других специальсков, а средные специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 1 миллиона человек, или на 60 тысяч около 700 тысяч инженеров, врачей, учинствей, агрономов, якономистов и других специальствов, а средные специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные учебные заведения — свыше 1 миллиона 10 тысяч специальные 10 тыся

Число научных работников превысило миллион человек, из которых более 275 тысяч имеют ученую степень докторы или кандидата наук. Улучшилась медицинская помощь населению. Расширилась сеть больни, диспансеров, поликлиник, санаториев и других удреждений

Население Советского Союза на 1 июля 1972 года составило 247.5

*ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИ COBETE MИНИСТРОВ СССР* 

# ПЛАНЕТА ЗАГАДОК

другим:
— Давление 6 атмосфер, температура 170 градусов.

ратура 170 градусов.
— Давление 13 агмосфер, темперагура 220 градусов.
— Давление 24 агмосферы, температура 310 градусов...
Температура 310 градусов...
Температура снаружи аппарата достигла уже 390 градусов, а внутри она всего плюс восемь. В сложнейших венерианских условиях всл аппаратура работает отлично.
До поверхности — всего девять ки-лометров. В зале управления становится очень тихо. Все неотрывно смотрят на табо. Все неотрывно смотрят на табо. М вот наконец по громкой связи:

смотрят на табло.

И вот наконец по громкой связи:

— В 12 часов 29 минут произошло касание спускаемого аппарата поверхности планеты.

Минута в минуту, точко по графику осуществлена первая в истории космонавтики мигкая посадка на освещенную сторону Венеры. В том можно так выразиться, венерианское угро. Трудно сказать, что это угро прохладивое...

Опуствиние, на деворхность став

опустившись на поверхность, стан-ция продолжает передавать ценней-

шую, уникальную информацию. Не только температуру, давление, освещенность, но и сведения о составе пород и ряд других параметров.

пенность, но и сведения о составе пород и рад других параметров.

Вскоре срабатывает автоматика, и от аппарата сострельвается выносная антенна. Она дублирует основную. Сигнал идет устойчивый, отромный погок информации готак в поступает к специалистам, которые находатся в Центре.

Вновь включается передатчих основной антенны. Оттуда, с Венеры, Земля видна в виде маленькой звездочие, к имя в Центр дальней комической сиязи, проложен гистантский радиомост. Он свадан трудом, галантом советских ученых, конструкторов, рабочих...

Советский аппарат прододжает вести прямой репортаж с поверхности Венеры. Температура внутри его медленно повышается, как это и предусмотрено программой. Вот уже она достига портя 50 гразу-

медленно повышается, как это и предусмотрено программой. Вот уже она достигла почти 50 граду-сов, а снаружи повысилась до сотен градусов. Аппарат уже работает больше расчетного времени. Запомним этот день. 22 июля 1972 года. Сегодня вписана новая славияя страница в историю освоения ксемоса.

ПРИРОДА ВЕНЕРЫ

ВЕНЕРА выамвала особый инте-рес еще в тлубокой древности. После Солица и Лумы это третье по укрости небесное тело. Часто можно наблюдать Венеру на небосклоне при дневном свете, а в безлуиную ночь осещениме ею предметы могут да-же отбрасывать тени. телескопу добавием спектроскоп. Спектральный анализ света «Утрен-ней звезды» позволял открыть в се верхней атмосфере утлекислый газ и невизачительные количества утарног газа, водяных паров, хлористого и фтористого водорода. же отбрасывать тени.

Изучение природы Венеры было начато Галилеем в 1610 году с помощью маобретенного им простейшего телескопа. Фазы Венеры, совершению аналогичные фазам Луны, быль первым научным открытием, селаминым на пути исследования бажкайшей к Земле планеты. Второе важнейшее открытие принадлежит М. В. Ломоносову, доказавшему в 1761 году наличие на Венере атмосферы.

приборам заглянуть в глубину вене рианской атмосферы.

Развитие радиоастрономии, планетной локации открыло новую стра-ницу в исследовании Венеры. Оказа-лось, что для определенных длин радиоволн облачный слой не являет-ся преградой, и они могут доходить до самой поверхности планеты. Это позволило уточнить радиус Венеры. По радиоговационным измерениям он равен 6.056 километрам (у Зем-ли – 6.379 км). Оптические изме-рения давали результат 6.200—6.300 километров за счет облаков. нетной локации открыло новую стра-

километров за счет оолаков.

Начиная с 1956 года методами радиоастрономии «прощулывается» подоблачный слой атмосферы. Улавлывая радиоволны сантиметрового диапазона, исследователи сделали

вывод, что если они испускаются по-верхностью планеты, то температура ее может достигать 400 и бадее градусов выше иуля по Цельсию. Это было сенсационным открытием, и многие ученые с ним не соглаша-лись.

лись.

Основные же споры среди ученых развернулись по поводу химического состава находищейся под облаками атмосферы. Еще в январском номере солидного научного журнала за 1967 год можно было встретить утверждения, что, по наиболее достоверным данным, атмосфера Вещеры содержит 95 процентов азота, четыре процента углекислого газа, один процент аргона. Давление атмосферы и ее температура по размосферы и се температура по размосферы и ее температура по размосферы и се температура по размосферы и се температура по размосферы и се температура по размосферы процента углекислого пределяющей процента углекислого пределяющей пределяюще

вестного и неизведанного в 1967 году, когда к соседней планете устремилась «Венера-4».

На смену гипотезам и догадкам приходят прочные и достоверные знаимя о соседней планете. Сдвигается граница непознанного, но «планета загадок» хранит еще исмало тайн. Ученым предстоит объему планеты блименым предстоит объему планеты блименым мало тами. Ученым предстоит объ-ясиить, почему планеты-близнецы Эемля и Венера, имеющие почти одинаковые геометрические разме-ры, массу, образовавшиеся, видимо-ры одно и то же время и из одинако-

ангалью отличаются друг от друга. Где потеряла Венера свою воду? Может быть, при такой высокой температуре вода постепенно пере-ходила в верхине слои атмосферы и рассеивалась в бездне космоса? Тог-да нужно раскрыть мехапизм это-го процесса, являщегося важным этапом в существовании Венеры.

этапом в существовании Венеры. Почему на Венере углекислый газ в огромных количествах находится в атмосфере, в то время как на Землен на применения в применения по выстания в выде известников, мрамора, мела утекислых солей таких металлов, как магний и кальций? Какие именю различия в ходе эволюции обеих планет привели к таким резко противоположным результатам?

Расчеты показывают, что если бы

зываемым «паринковым эпфеккт»), то опа имела бы срединою температуру плюс 54 градуса по. Цельсию. Фактическая температуру асе поверхности раз в 10 выше. Этот факт пребует серьеаного научного объясие или, разработки теории, математических расчетов явления.

Но наиболее, пожалуй, интересная загадка Венеры состоит в следую-щем. Данные радиоизмерений гово-рят о том, что температура на днев-ной и иочной сторонах планеты

комментарий

практически одинакова. Если она действительно составляет около 500 градусов по Цельсию на обеих сторонах Венеры, то это фантастическое явление. На Земле колебания замлеравлуим могут составромах венеры, то это фитастическое явление. На Земле колебания температуры за сутки могут составлять несколько десятков, градусов. На Луне оми достигают почти здол градусов при длительности суток в две недели. А что мещает поверхности Венеры остывать на сотпи градусов во время двужмесячной почту Неужели постоянная температура по всей планете поддерживается за счет каких-то быстрых перемещений громадных масе атмосферы? Тогда перед нами природыный пропрес невиданных на Земле, грандиозных масштабов. Его нужно познать и объяснить. и объяснить.

и объяснить.

Мы видим, что не решены еще главине, фундаментальные задачи в исследовании венерианской природы, не говоря уже о детальном изумении ряда явлений. Для этого и прибыла на планету новая автоматическая станция, посланен Земли—«Венера-8», впервые осуществившая посадку на дневной стороне планеты. И снова отодвинется граница неизвестного, новые тайны природы откроются чедовеку, познающему Веслениую.

Миженер Т. БОРИСОВ,

СЕГОДНЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКА ТОРГОВЛИ

# все для ПОКУПАТЕЛЯ

А. ШАЛАУРОВА, председатель ЦК профсоюза работников государственной торговли и потребительской кооперации

Никогда еще торговля не разникогда еще горговля не раз-вивалась так стремительно. В минувшей пятилетке сеть мага-зинов в нашей стране рас-ширилась почти на одиу треть — на 330 тысяч рабочих мест, а общественное питание — почти наполовину. Услуга-

— почти наполовину. Услугами столовых пользуются те-перь болсе 70 млн. человек, а в 1975 году эта цифра возра-стет до ста миллионов. О масштабах задач, которые поставлены в имнешней пяти-легке перед семимиллионной армией работников торговли, говорят также цифры: роз-ничный товарооборот возрастет в 1,4 раза, а выпуск собствен-ной продукции предприятий общественного питания— в полтора раза.

полтора раза. Предоставить максимум удобств покупателям при минимальных загратах пременять пот-и-чему ободителям при маримальных загратах пременять пот-и-чему ободител-другия облача, касающаяся обслуживания, вог за что боротся учания, соговнования за досрочное выполнение заданий девятой пятилетии. Каковы же плоды этой работы на данном этапе?

В магазинах стало больше товаров лучшего качества, размообразнее их выбор. Характерные сдинги, например, проможение из продают торговле: магазины продают обльше магазины продают ов и картофеля снижается—их теснят другие продукты, которые прежде быль и сталу продукты, которые прежде быль и не всем количестве, да и не всем количестве, да и не всем количестве, да и не всем количестве, смей имеют радмоприемини, каждая вторая — телевазор, стиральную и В магазинах стало больше то

радмоприемник, каждая вторая — телевизор, стиральную и швейную машины, каждая гретья — холодильник. Вместе со строительством, реконструкцией действующих предприятий, складского и холодильного хозийства, всего оптового звена получают развитие новые методы продажи товаров и обслуживания покупателей. В столових широкоприменяются комплексные обеды, питание по абонеметам, заказы на полуфабрикаты и заказы на полуфабрикаты кулинарные изделия.

заказы на полуфабрикаты и кулинарные изделия. Повышение производительности труда торговых работников, максимальное сбережение времени покупателей немысли-мо без внедрения самообслуживания. Для того чтобы весь объем товаров в 1975 году продать по старинке, через призавок, понадобится дополнительно 1,5-2 миллиона человек. Совсем по-другому решается та проблема в новых магазинах-универсамах. В них торгуют только фасованными товарами, здесь высок уровень технической оснащенности. Расширение товарооборота—важная задача. Его рост прежде всего говорит о том, как торговые работники справлются со свей основной обязанностью — удовлетворяют за даросы посиметельность. Но

ляются со своеи основном обязанностью — удовлетворяют запросы покупателей. Но нам далеко не безразлично, какими путями достигается эта цель. Не секрет, что есть еще и такие руководители магазинов, торгующих организаций, которые считают, что решать эту задачу без водки и дебицитных товаров пельзя. Насколько это воззрение ошибочно, можно судить по такому примеру.

но, можно примеру. Коллектив магазина № 18 Волгоградского райпищеторга Москвы год назад прекратил торговлю водкой. Из оборота месятков тыторговлю водкой. Из оборота выпало несколько песатков тысяч рублей. И что же? Магазин телерь обходят 300—400 любителей спиртного, зато прибавилось шесть—семь тысяч покупателей, которые из-за пьянии сюда не заглядывали. Что касается товарооборота, то он даже возрос.

даже возрос.
Сегодня у работников тор-говли праздник, и как-то не-ловко говорить о том, что рял коллективов не справляется с

выполнением планов розничного товарооборота, срывает выполнение социалистических обязательств. Тем не менее упомянуть о том, что многие области Российской Федерации, Украины и других союзных республик не справились с полугодовым заданием, все же надо. Ведь чаше всего причины отставания кроются в том, что мекоторые руководители торговых организаций пенамучились еще хозяйстновать так, как это требуется сегодыя, мирятся с недостатками в завозе товаров, нетребовательны к поставщиками. Совеем иной стиль у торговых работников Костромской области. Здесь коллективы работают ритмично, успещно выполняют обязательства. По метолу самообслуживания постають работают различном за приобретение покупски уменьшилось вдвое. Нятилетка щедра на рабочую

время на приоорстение покуп-ки уменьшилось вдвое. Пятилетка щедра на рабочую инициативу. Как известно, пе-ред тружениками торговли по-ставлена задача усилить требо-вания к промышленности, ак-тивнее добиваться расширения выпуска товаров, повышения вания к промышленности, активнее добиваться расширения выпуска товаров, повышения их качества, точнее определять заказ на выпуск изделий. Именно эти цели и преследует развернувшееся по инициативе москвичей соревнование под девизом «Сделано отлично — продано отлично ». Главное в этом соревновании — совместная борьба за улучшение качеты и ассортимента товаров, ритмичность поставки их в магазины, изучение спроса покупателей и его удовлетворение. Профсоюзные комитеты нашей отрасли должны лучшем сруководить этим соревнованием, крепить тесные слязи с профсоюзным активом промышленных предприятий, трумышленных предприятий, тру-

руководить этим соревновани ем, крепить тесные связи с профсоюзным активом про мышленных предприятий, тру-жениками сельского хозяйства.

Соревнование побуждает на ших работников вместе с про

ших работников вместе с про-изводственниками еще актив-нее бороться за повышение ка-чества товаров народного по-гребления. «Каждый продавец — общественный бракер»— такова инициатива ленииград-цев. Смысл этого движения в том, чтобы поставить заслон негодным товарам, побудить промышленность улучшать их качество, расширять и опера-тивно обновлять ассортимент. Почим ленниградиев нашел много последователей в страис. Необходимость повышения

Необходимость повышения культуры торговли диктурств возросшими требованиями на-шего народа. Она не сводится только к радушию и улыбке продавца и кассира, что само по себе необходимо. Продавец по себе необходимо. Продавен может очень приветлино улыбаться, а покупатель тем временем напрасно будет искать в торговом зале самые обычные товары, которые не позаботились доставить в магазин. Подлинная вежливость не может мириться с сутолокой, очередями, потерей времени посетителей. Прийти на помощь говарищам в секцию, где сейчас много покупателей, наладить работу на каждом участке — вот подлинная забота о культуре обслуживания.

Многое еще предстоит сде

Многое еще предстоит сде-Многое еще предстоит сде-лать для улучшения торгового обслуживания. Без поисков и решительных действий в этом направлении трудно добиться успеха у покупателей, поднять на новую ступень престиж про-фессии продавца.

фессий продавца.

В день нашего праздника хочегся пожелать всем работникам торговли успехов в выполнении обязательств, принятых в честь 50-летия образования Сомаа Совова Совоетских Социалистических Республик, в той беспокойной, но почетной работе, которой посвятили себя миллионы наших тружеников.

# BETHAM НЕ ОДИНОК!

В эти дни трудящиеся нашей стра-ны вновь демонстрируют боевую со-гидарность с вьетнамским народом, с его мужественной борьбой за сво-боду и независимость своей родины, олду и независимость своей родины, Активно участауя в проведении ме-сячника солидарности с борьбой выстантакского народа, советские лю-ди возвышают свой голос в защиту справедливого дела героического Вьетнама, требуют положить конец агрессии США,

дия оптическая техника не в состоянии принести какие-либо сведения о поверхности Венеры. В телескопы можно было бы разслядеть на ней детали размером в сотим километров. Но, к сожклению, Венера окутана непроинцаемым слоем плотных ярко-белых облаков, скрывающих от наблюдателя все, что находится пол ними. Лишь иногда астрономам казалось, что на светлом диске планеты заметны боле темные пятна. Но это, видимо, был просто обман уставших от долгих наблюдений глаз.

Инструменты ученых, методы ис-следований совершенствовались. К

Вьетнама, требуют положить конец агрессии США. Нет такого уголка на нашей планете, где бы люди доброй воли не выражащи комих горячих смипатий к борющемуся Вьетнаму, своего гнела и возмущения в связы с разбойничными действиями американской воениям ваиболее варварские методы веления войны, американский империалиям совершает такие перступления — военно-воздушные сизы Демократической Республики Вьетнам, уничтожают посевы, Американское воинство не останаливается даже перет таким злодейством, как разрушение дамб и ирригационных сооружений, минирование портов ДРВ — Стоя въетнамирование портов ДРВ — Стоя въетнамирование портов ДРВ — Стоя въетнамирования патриотических сил и предотвратить комичастывый крах пресловуюй программы «въетнамизации», применяют против выстнамиского народа фосфорные и надальновые бомбы, кимические огравляющие вещества, а в последнее время и средства так называемой гофизической войны.

геофизической войны. Все это свидетельствует о том, что американская военщина попрежнему делает ставку на сибу, пытается добиться военной победы и подавить дух вьетнамского народа с помощью современного оружия, реакого увеличения технических средств, самых жестоких методов веления войны.

Сегодия, как никогда, ясно, что только имедление прекращение бомбардировок, обстрета и всех других военных акций против Демократической Республики Вьетнам, полный вывод войск США и их союзинков из Южного Вьетнама, отказ с поддержки марионеточного режима Тхиеу, прекращение всякого вмещательства в дела Вьетнама, Лаоса и Камбоджи вернут мир и спокойствие и другим применения проический Вьетнам перепублика в своей справедивной борьбе. Он опирается на солидарность, разносто-Сегодня, как никогда, ясно, что олько немедленное прекращение

роннюю помощь и поддержку со стороны Советского Союза, других социалистических стран, всех прогрессивных, миролобивых сил. Новым ярким свидетельством нерушимой дружбы и боевой солидар-пости советского и ввентамского народов, их брагкого согрудинчества стал недавний визит в Демократическую Республику Вьетнам советской делегации во главе с членом Политоборо ЦК КПСС, Председателем Президума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорням. В ходе съгоявшихся советско-выстиваний и представляют представляют с тори по по претоворов было отмечено, что «вы-динутая правительством ДРВ и ВРП РЮВ известная программа политической представляет собой конструктивную основу для быстрого решения вьетнамского вопроса в соответствии с национальными чаниями народа этой страны». Советская общественность, профсоюзы СССР, горячо поддерживая политику Коммунистической партии и Советского правительства, неменно выступают в первых рядах менно выступают в первых рядах менено станам пратисты правительства, неменно выступают в первых рядах менено станам пратисты пратис

политику Коммунистической партии и Советского правительства, неизменно выступают в первых рядах интернационального движения солидариости с тародом Выстнама, охже, зывают ему необходимую помощь и подыержку. Акции солидарности с борьбой народа Вьетнама многообразим. ВЦСПС и центральные комитеты отраслевых професовов неоднократно выступали с заявлениями протеста против американской агрессии. Трудящиеся и професовом напротеста против межинанской агрессии. Трудящиеся и професовом напротеста в месячниках солидарности с борьбой вьетнамского народа. На заводах и фабриках нашей страны проходят «смены солидарности», организуются воскресники, участники когорых передают заработанные средства в фонз Вьетнама.

Твердая полдержка советскими

которых передают зарасотанные средства в фонд Вьетнама.

Твердая поддержка советским трудящимися борьбы вьетнамского народа была продемонстрирована на XV съеда професовов СССР, который принял специальную резолюцию солидарности с борьбой народов Индокитал. Заявления солидарности приняли съедам ограспевых професовом СССР.

Действенной формой сотрудничества и разпосторонных связай между трудящимися и професовами наших страи является обмен рабочими и професовонами денегациями. Съетские професовов Вьетнама в подтоговке квалифицированных специалистов по охране труда и другим отраслям деятельности професовов.

дляцим значительную материальную помощь. Например, ВЦСПС напра-вил в ДРВ оборудование для Икспи-тута охраны труда Федерации проф-союзо Вьегима в Ханое, а проф-союзо выетима в Ханое, а проф-союз работников просвещения, выс-шей школы и научных учреждений— оборудование для Дома спрот. В ка-честве дара советских профсоюзов Федерации профсоюзов Вьетима тура и другое оборудование. Советские профсоюзы вездут актив-

переданы автомащимы, радиоаппаратура и другое оборудование. Советские професовом ведут активную деятельность по мобализации международного рабочего и професоволного движения в поддержку борьбы народа Вьетнама. Так, в апреле 1968 г. по инициативе ВЦСПС в Москве быда проведения Чрезвычайная сессия Генерального совета ВФП, участники которой рассмотрели вотросы усидения соторой рассмотрели вотросы усидения соторой рассмотрели въетнамского народа. На сессии присусствовали делегаты 84 профененторо вз 77 стран. Советские професововы принимали активное участика, в додатолаке, и пробедения УП Въвмериесо, копираста префесовода (1970 г.), который принял специальную резолюцию солидарности с въетнамским народом стали Всемирана профененция и народами Индоктиза, В Вергиал в Народом Видомира принял стали Всемира принял конференция и народами Индоктиза в Версале в Кимбодже в Стоктольме (1970 г.), а также Всемирная посламблея да Кимбодже в Стоктольме (1970 г.), а также Всемирная поримятики, советская общественность внессия важный вклад в дело укрепления боевой солидарности с борьбой патриотов Вьетнама.

В принятом на дика Заявлении ВЦСПС выражается твердая уверен-

бой патриотов Вьетнама. В принятом на днях Заявлении ВЦСПС выражается твердая уверенность в том, что правое дело Вьетнама, на стороне которого стоят народы сгран социализма, все миролюбивые силы мира, обязательно победит. Советские трудящиеся выражают героическому выетнамскому народу чувства братской дружбы и содиальности.

п. пименов, секретарь ВЦСПС, предсе-датель Советского комите-та поддержки Вьетнама.

# пульс планеты

## ВЫСТУПЛЕНИЕ Э. ГЕРЕКА В ЛОДЗИ

ную Польшу объединяют узы братской дружбы и союза с СССР

ВАРШАВА, 22 июля. (ТАСС). Первый секретарь ЦК ПОРП Э. Герек выступал сегодия перед участыками проходящего в Лодан Встольского слета молодых передовимо траницими проходящего в Лодан Встольского слета молодых передовимо траницими прожествено отмечаем день 22 июля—День водреждения Польши, заявил он, как символ великого передома в нашей истории, открывшего новые перспективы перед стракой.

3. Герек подчеркнул, что народвужестве социалистическими при дей, целей и убеждений. Мым кую Польшу объединиют умы браты страни несейни убеждений. Мым должим еще больше услужить и уксоюзниками политику. Наше место—
в содружестве социалистических стран. Нас объединяет с ними единство идей, нелей и убеждений, мы должны еще больше углублять и укреплять эти теспые отношения. Путьк этому лежит через дальнейшее развитие сотрудничества в рамках СЭВ и Варшавского Договора—основ нашей экономики и нашей оборонной мощи.

# БОИ В ИНДОКИТАЕ

поло-поги, 22 июля. (ГАСС). Сайгонские марионегочные войска безуспешно пытаются овладеть гором Куантчи. Усиливая поддержку марионегочной армии, корабти 7-го американского фюзга и самолеты ВВС США бомбят и обстреливают районы боев в провинции Куантчи. Ожесточенные боевые действия развертываются на дороге № 1 между Куантчи и Хюз. "Ожновьетнамску изгриоты неоднократно атаковалы вражеские позиции, расположенные ваодь этой дороги, являющейся важным путем подвоза боеприласов и продовольствия для марионегочной армии. Сегодия в результате мощного ракетно-аргиллерийского обстрела частями Народных вооруженных сил освобождения колонны грузовы-

ков движение на дороге было вновь парализовано. Это, по свидетельству корреспондента агентства Франс Пресс, поставило сайтонские войска в исключительно трудное положение, отреава их от своих тылов. Оссободительная армия по-прежнему удерживает крепость в центре Куангчи.

удерживает крепость в центре Куангчи.

ХАНОЙ, 22 июля. (ТАСС). Индокитайские патриоты атакуют вражекий позиций на всех фронтах.

По сообщению агентства печати
Куангчи бойцы НВСО Южного
Выетнама вывели на строя около
250 солдат и офицеров противника,
уничтожив 6 танков и бронетранспортеров, 2 военные машины, а также сбив 9 самолетов.

#### Напряженность усиливается

ВЕЛФАСТ, 22 июля.
Спец. корр. ТАСС
В. Никитин передает:
Всю прошещую ночь одраннего утра английская дрямя проводила«чрезвавчайные операдии» в католических районах Велфаста.
Напряженн ость в сладатами и ольстернаружная в станий процейскими.
Напряженн ость в солдатами и ольстернаружная процейскими.
Напряженн ость в судиц полностью испока в Ольстере выпудила срочно прибыть в Велфаст индигибского 
министра по делам Северной Ирлан ди и У. Уайглау и министра 
оброзым дорда Каррингтона. Напряженная обстановка в Ольстере вы-пудила срочно прибыть в Белфаст английского министра по делам Северной Ирландии У. Уайтлоу и министра обороны лорда Карринггона.

## НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

БОІН АКЕРІКАВСІМІ ТИКІ І ТІГІ І ДДУЛЯПГАЛ ВОГОВЕННЯ В ОСТЯВЕ РОЛОННЫ ПО АВТОСТРВЕ НО ВОГОВЕННЯ В ОСТЯВЕ НО ВОГОВЕННЯ В ОСТЯВЕ РОЛОННЫ ПО АВТОСТРВЕ НО ВОГОВЕННЯ В ОСТЯВЕ НО ВОГОВЕННЯ В ОСТЯВЕ РОЛОННЫ В СВОЕМ В В ОСТЯВЕ В ОСТЯВЕ

# РЕВОЛЮЦИЕЙ ВДОХНОВЛЕННЫЙ

В ту душную июльскую ночь мало кто в Египте знал о надвигавпикса событиях, которым суждено
было стать поворотным пунктом в
истории древней страны пирамид.
В 12 часов ночи 34-летний подполковник Гамаль Абдель Насер
приказал революционным частим занять здание генштаба и закватить
верхушку королевской армии. Приказ выполнен. К пяти утра 23 июля
весь Канр в руках восставшие солдаты
вошли в Александирно и ввяти штурмом дворен Рас-ат-Тин. Ровно в полдень 26 июля король Фарук поставил подпись под документом об отречении.
А через шесть часов в море вышла белая, как саван, якта «Аль-Махусса», упось на борту свертнутог
короля.

Имольская революция выздала к

Имольская революция выздала к

короля.
Исольская революция вызвала к активной политической жизни миллионы египтян. Даже люди, мыслившие себя вне политики, логикой

- Трудно передать ту радость,
 тот подъем, который охватил меня,

тот подъем, который охватил меня, когда я узнал о свержении монарахии. Как рядовой египтинии, я нелийских оккупантов. Сердце обливалось куровью при виде страдании перодовой засти офидодной земли. Как военный, я не
мог не чувствовать и не понимать 
настроений передовой части офицеров. II я счел своим долгом написать о них большую книгу.

Роман Юсефа эс-Сибаи «Верни

Камрская международная конфередция созидарьстия виздась опрередция облаганной сегирадании созидарней родинась Организация созидарней родинась Сорганизация созидарней родинась Сорганизация созидарней родинась Организация созидарней родинась Организация созидарней родинась Сорганизация созидарней родинась Организация созидарней родинась Организация созидарней родинась Организация созидарней родинась ССССР, открыли пере
ссс.

Не раз враги невого Египта пьзависимосты Экономические бъзависимосты Вистема Поста Вистема Поста Вистема Поста Вистема Поста Вистема Вистема Поста Вистема Вистема Вистема Вистема

мое сердце» был первым в египет-ской литературе произведением об имальской революции. Целиком посвятии себя литерату-ре, Юсеф эс-Сибан ушел из армин в 1955 году. Быстро росла его попу-авлась молодежь. Но не прошло и трех лег, как Насер изборат именно эс-Сибан для выполнения очень терем пет жак Насер инческого пору-чения: возглавить комитет по про-ведению Первой конференции соли-дариости народов Алми и Африки. Канрская международная конфе-ренция солидарности явилась огром-

Хорошо знают Юсефа эс-Сибай в

ными выступлениями против мирной страны. Вот и сейчас вместе с доу-гими арабскими странами шестой год борется Египет против изракла-ской агрессии. Но как бы ин бе-новались милитаристы Тель-Авива, какую бы помощь ин получали оны из-за океана, планы агрессора обре-

Советский Союз всемерно разви Советский Союз всемерно разви-вает и укрепляет отношения с Арас-ской Республикой Египет на проч-ном фундаменте Советско-египет-ского договора о дружбе и согруд-ничестве, совместной борьбы за ликвидацию последствий зарамлы-ской агрессии, за мир и безопас-ность на Ближнем Востоке.

И свой вклад в грядущую победу вносит Юсеф эс-Сибаи — патриот,

А. РЕПИН. [Соб. корр. «Труда»]. **КАИР**, 22 нюля.

# ВОЗВРАЩЕНИЕ СОВЕТСКИХ ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

В соответствии с просьбами руководства Арабской Республики Египет об оказании ей помощи в обеспечении оборьноспособности перел лицом израильской агрессии, в том числе путем временного наравления некоторого числа советского военного персонала, Советский Союз в течение ряда лег оказывал такую дружественную помощь. В настоящее время советский военный персо-

На аэродроме ей была устроена торжественная встреча. У трапа самолета ее встречли советские военачальники, поедствители Главного политического управления Советской друго помиць в освоении советской объемы и помощь в освоении советской боепоминальной букеты цвегов, вой техники и вооружения, повышень проставления оставления букеты цвегов, вой техники и вооружения, повышень поставления оставления оставления советской боепоминальной букеты цвегов.

генералы и офицеры. Пионеры пре-поднесли прибывшим букеты цвегов. В свяли с усфешным выполнением выполнением задачи и возвращением советского обороноспособности Арабской Рес-

вом и честью выполнил поставленные перед ним задачи.

— «ТРУД» ● 3 стр. ● 23.7.72 г.



# • ПРАЗДНИК НА СИБИРСКОЙ ЗЕМЛЕ

ТЕМА ТРУДА В ПОЛОТНАХ БАКИНСКИХ ХУДОЖНИКОВ

● СПЕКТАКАЬ-ЭКЗАМЕН «ДВЕНАДЦАТЬ СТУЛЬЕВ»

#### ВСТРЕЧИ ТЮМЕНСКИЕ

Продолжается праздник советской литературы в Тюменской области, организованный ВЦСПС и Союзом писателей СССР. Он заполнен многочисленными встречами участников декады с трудящимися области. Посланны братских литератур уже выступили с чтением стижов и рассказов перед рабочими крупнейших заводов Тюмени — аккумуляторного, моторного, завода медицинского оборудования. Гости побывали в локомотивном депо и на камвольносуконном комбинате, встретились с тружени-ками совкоза «Успенский».

На судостроительном заводе с чтением своих

ками совхоза «Успенский».

На судостроительном заводе с чтением своих стихов выступили армянская поэтесса С. Капутикин, поэт из Донбасса С. Бугорков, таджикский поэт к, Киром, москвич А. Бобров. Рабочие завода с интересом слушали гостей из братских социалистических стран — словацкого писателя Л. Зелиенки и венгерских писателей М, Йовановича и М, Гергея.

Вчера участники праздника прибыли в То-

больск. В городском саду состоялся многолюд-ный митинг, посвященный открытию памятника замечательному русскому поэту Петру Ершову, автору сказки «Конек-горбунок». С лирическим словом о поэте выступили мос-ковская поэтесса Т. Жирмунская и польский пи-сатель И. Сикирицкий, автор перевода сказки Ершова на польский язык. От имени земляков поэта на митинге выступили секретарь Тоболь-ского городского комитета КПСС М. Зайцев, врач В. Попова, токарь А. Бодров. Вечером в Тобольском кремле состоялся боль-шой праздник поэзии. Около 20 поэтов высту-пили с чтением своих стихов.

пили с чтением своих стихов.

Вчера писатели отправились в большую поездку по области. Они станут гостями нефтяников Сургута и Нефтеюганска, побывают у строителей железной дороги Тюмень — Тобольск —
Сургут, у газовщиков Салежарда.

E. БЕЛОСТОЦКАЯ.

# **ЯРКИЕ** КРАСКИ **КАСПИЯ**

Азербайджан — земля «черного золота», нефти. Черная маслянистая земля, поросшая лесом стальных конструкций. Это хрестоматийно. Это запоминаешь еще за школьной партой. И все-таки, когда впервые видишь ее, она производит удивятельно сильное, им с чем не сравнимое впечатаемие.

тельно сильное, ии с чем не сравни-мое впечатление.

Сначала просто удивляещься кра-соте, изящной четкости ажурных метальических пирами, неумолимой логичности и математической стро-тости сочленений. Широте покрытых ими пространств, внутреннему— связывающему эти пространства— питичу.

ритму.

И наконец понимаешь, как тесно, как неразрыно связаны с этими орудиями труда люди. Постигаешь, что именно они являются леймотичество именно они долими в труди подвитие этой

то миенно они являются лейтмоги-вом, направляющим развитие этой могучей симфония, придают ей за-вершенность и целостность. После этого кажется естествен-ным, что люди и нефть стали основ-ной темой авербайджанских худож-ников. Жить в Баку и оставаться далеким от биения его пульса — не-возможно. Поражаещься другому: разнообразию творческих восприя-тий, той необъчности и новизие, с которой каждый из художников ви-дит и воссоздает окружающую е одействительность. На их вологиях. в их глафиче-

На их полотнах, в их графиче-ских листах встает перед нами мир ских листах встает перес нами мир ХХ века, мир, преобразованный тех-никой. Грандиозные цистерны и неф-тяные баржи совершенно меняют лицо маленького прикаспийского го-родка; над всем, даже нал морски заливом и над виднеющимися на гозаливом и над виднеющимися на го-ризонте горами, доминируют трубы заводов («Черный город» Фикрета Вагирова). А вот город, воздвигну-тый прямо в море: свани, астажалы, стремительно несущиеся дороги, и как символ жизии этото выросшего на нефти поселка — буровые вып-ки («Остроя Булла. Нефтяные Кам-ни» Налира Касумова). Огромные шары, белые, блестя-щие, ослепительные на фоне охри-стой желтиямы почвы и глубомой си-невы неба. Это баллоны с газом в изображении Расима Бабаева. О размаже современной техни-

изображении Расима Бабаева.

О размахе современной техники и вместе с тем о «земной» ее
основе думаешь и при вялляде на
гравкору Джамизя Муфид-заде «Цветы Апшерона». Крышки вмонтированных в землю цистерн напомнают
соцветия гигантких викторий-регий, будто не нал нефтяной базо,
но над заповедником великолепных
растений проносится грохочущий
поеза.

поезд.
Р. Бабаев и в живописи, и в графике работает крупными формами, его графические изображения графине разолает врупным форма-ми, его графические изображения как бы высечены из куска цельного камия. Л. Муфил-заре любит кружевную гонкость штрихов, се-ребристый блеск бело-черных линий, создающих ощущение легкости, по-чти воздушности. Это пристрастие сосбенно скамывается в одной из создающих опидение леткости, по-тии воздушности. Это пристрастие особенно сказывается в одной из последних его работ— «Баку— сто-лица нефти». В филигранности юве-

лирного плетения линий возникают, как вспыхивают, реальные и одновременно символические знаки города: старые башни и сегодиящие вышки, тубы заводов и прихотливая вязы береговых оризментов. Но как бы ин были различны эти художники, их связывает романтическое отношение к окружающей действительности, возвы ш е и и о е представление о ней.

Этот же романтизм свойствен и художникам, рассказывающим о терое труда — о человеке. Вудут ли это «Ремонтники» Таира Салахова, люди, во внешне скромном и непритявательном облике которых опоэти-зирована не столько сама работа, сколько сила зрелого мужества и сознание ответственности человека перед человеком; или портреты нефтянков, исполненные молодым графиком Эльмазом Гусейновым, или скульптурный портрет «Распочей», вырезанный из дерева Омаром Эльдаровым, — голова добочий», вырезанный из дерева Омаром Ольдаровым, — голова доборог и душевно светлого человека, в облике которого решительный очерк ра и подбородка непринужденно рого и душевно светлого человека, в облике которого решительный очерк рга и подбородка непринужденно сочетается с мягкостью и добродущем вягляда, — везале глубома убежденность: человек рожлен для счастья, и счастье это прежде всето в работе. В работе, через которую он связан с сотнями и тысячами других людей — со всей республикой, страной.

Как в симфонии пе

страной.

Как в симфонии две равноправиме темы развиваются, сплетаясь и
снова расходясь, а потом находят
себе одновременный выход в третьем гармонически ясном мотиве, так
и в изобразительном искусстве Азербайджана повествование о современном труде и человеке вавершается
показом земля, преображенной этим
трудом.

«Огненная земля» надвад свое по-

трудом.

«Огненная земля» назвал свое полотно Саттар Баклул-заде. Голубые
вышки нежно прорисовываются на
фоне голубого моря и далеких, тоже
голубых, гор. Розовые огни горят на
вышках волшебными живыми цестами трепещут в воде их отражения.

ми трепещут в воде их отражения.

Тончайшее ощущение цвета сочетается у живописца с легкостью обращения с ним, с редкостной артистичностью мазка, с мастерством композиционной гармонии, прозрачс огромной художнической страстью, большим и ярким темпераментом. Живопись для него — единственно возможное выражение своих чувств, самым силышым из которых является самым силышым из которых является. возможное выражение своих увство, самым сильным из которых является, любовь к Родине, аемле, ставшей благодаря человеческому труху, обильной, богатой и прекрасной. Чу-до ее изменения и становится глав-ной, нет, не главной — единствен-ной темой его картин.

впрочем, может быть, это характерно не только для Вахлул-заде, по для всего авербайлжанского сискусства — опущение той героической душенной и творческой высоты, которая творит чудеса преображения мира.

О ВОРОНОВА.

O. BOPOHOBA.

## ДНИ ПОЛЬСКОГО ФИЛЬМА

В столице открылся фестиваль польских фильмов, посвященный 28-й годовщине возрождения Польши. Семь новых кинюкартин демонстрируются сейчас в двух столичных кинотеатрах—«Варшава» и «Мир». В программе фестиваля ленты, воскрешающие суровые дни войны,—«Олимпийский факеля, «Ловушка», «Операция «Бругус»; дражатические киноповести «Жемчужина в короно», «Призванией; воссыве комедии «Кудесини за рулем», «Незваные гости». На открытие фестиваля в столицу прибыла делегация польских киноработников.

# вы скоро **УВИДИТЕ**

 Лействие польского приклю Действие польского приклю-ченческого фильма «Операция «Брутус» происходит летом 1946 года. Картина повествует о борь-бе органов госбезопасности с от-рядом бандитов. Реминссер фильм-ма — Ежи Пассендорфер. В глав-ных ролях артисты — Ева Кжи-жевска, Зигмунд Хюбнер, Витольд Пыркош и Мариан Коциняк.

Пыркош и Мариан Коциняк.

«Папаша на воскресенье» —
таково название нового фильма
чехословациях кинематографистов. Это веселый рассказ о том,
как дети сумели предотвратить развод своих родителей. Сценарий написали Владимир Калина
и Ярослав Мах. Режиссер Ярослав Мах. В главных ролях
артисты Радован Лукавский и Милена Дворска.

зенным фильм «Джо Хилл», Карти-ну поставил известный шведский режиссер Бу Видерберг по собст-венному сценарию. Главные роли в фильме исполняют артисты Том-ми Бергрен и Аня Шмидт.

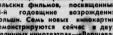
ми вергрен и Аня Шмидт.

Английский фильм «Джейн Эйр» — экранизация одномменного романа Шарлотты Броите повествует о драматической судьбе 
молодой девушки, воспитанной в 
детском доме, о ее нелегком, 
полном непытаний пути к своему 
личному счастью. Поставил картину режиссер Дэльберт Мани посценарию Джека Пальмэна. В 
главных ролях артисты Джордж 
Скотт, Сюзанна Йорк, Иан Барен, 
Рэчел Кемпстон и Джек Хокинс.

М Изальянский фильм. «Поизна-

Рэчел Кемпстон и Джек Хокинс.

Митальянский фильм «Признание комиссара полиции прокурору республикии, удостоенный золотого приза на VII Московском 
международном кинофестивале. 
Это обличительный документ, раскрывающий коррупцию и продажиость буржуазной администрации, прочными узами связанной 
с преступным миром. Режиссер 
картины Дамиано Дамиани. В 
главных рояях симались артисты 
мартин Бэлзам и Франко Неро.



нере... — Валентин Пет-— Валентии Пет-рович, вы прежде всего прозаик. Но в вашем творческом «активе» — про и з-ведения мн ог и х жанров, в их числе и пъесы. Побочный жанр — хорошо это или плохо для глав-

нли плохо для глав-ного творческого на-правления?
— Трудно отве-тить прямо. Види-мо, каждый худож-ник должен решать

это индивидуально. Писать пьесы меня подбил Алексей Толстой. Он часто говорил мне: «Пиши пьесы. Тебе нужно писать пьесы, у тебя хороший диалот», Я его послушал. Но потом, написав уже несколько, я понял, что Алексей Толстой ошибся: диалот не играет решающей роли в пьесах. Представлене о диалоте, как главном элементе драматургии, несколько старомодно.

Вадентин Петрович, вопросы этого интервью подсказаны читательскими письмами, которые получает газета «Труд»... Приятно вспом-

— Газета «Труд»... Приятно вспом-нить, что первый свой фельетон я напечатал именно в газете «Труд». Выло это, если не ошибаюсь, в 1922 слу... Я только что приехал в Москву, Тогда заведовал янтератур-ной частью газеты Бахметьев. Он заказал мне очерк-фельетон об Одес-се. Что я и выполнил. Это было еще до работы в «Тудке» и «Рабочей га-аете». Можно считать, что моя жур-налистская карьера началась в ва-шей газете.
— Вы начинали как газетчик, фельетопист. Помогло ли вам это в далыейшем?
— Писатели моего поколения все

Однако в хорошо овладел жапром легкой комедии, водевиля. Жаль, что этот жанр как-то не привидся. А учас были прекрасные комедмографы, такие, как Эрдман — блестищий мастер! В этом жапре много работал михаил Булгаков. Нельзя не упомянуть и Шкваркина.

Я сам веселый человек, и комедии, водевили были для меня «легкой добичей». Я писал их легко, без претензий.

Две пвесы — «Квадратура круга» и «День отлыха» идут сейчас во многих странах мира. В последнее время режиссеры социалистических стран занитересовались пъесос «Авантард» — была осуществлена постановка пвесы в ГДР. Готовится спектакль и в Венгрии.

— Вы употребили выражение «растакль и в Венгрии.

— Вы употребили выражение «растакль и в Венгрии.

— Как пишу? Да в основном ружой... А если говорить серьезно, то — тоже рукой. Переписываю свои вещи от руки несколько раз — два, три. Раныше можно было легко отличить, где черновик, тре беловик, теперь развица маленькая, но пе-

СПЕКТАКЛЬ, сцена из ноторого изображена на синмие, 
— зизамен по ремиссуре и антерскому мастерству 
студентовъзочников четвертого курса Московского государственного института культуры. Они и авторы сценической композиции «Двенадцать ступаев» по роману 
тора домов мультуры, руководители самодеятельных 
коллективов школ и училиц, режиссеры народных театров, рабочие... Кандому в спектакле поручено нескольно ролей, от главных до эпизодических.

Оригинально ремиссерское решение спектакля (педаот 
тинькор). Удачны массовые сцени — остроумные, задорные. Пантомима, клоунада, песни, частушки, 
откровенная пародинность иных эпизодов — все это, 
откровенная пародинность иных эпизодов — все это, три. Раньше можно было легко от-личить, где черновик, где беловик. Теперь разница маленькая, но пе-реписывать все равно продолжаю. Пишу по уграм и днем. Так совето-вал и Лев Толстой. Он считал, что ночью чувства спишком обострены, и утверждал, что сможет определить у-любого автора, какая страница и-писана ночью, какая страница и-следую его совету.
— Onucaunue самого процесса тру-

труда. Тем более—человек рабочий. Труд занимает важнейшее место в системе дуковных ценностей личности. Поэтому пройти мимо описания процесса труда, на мой вагляднелья. Другое деар, что в описании груда не следует делать акценти подробности технологические, а следует описывать подробности душевные, психологические. Тогда будто созданы и полнокровный образ, и достоверное описание работы.

— В вашем романе «Время, вперед!» вы показали человека, романтически удъченного делом. Такая форма романтизации — канонический прием для описания людей труда?

В Москве с большим успехом гастролирует Государственный анадемический театр оперы и балета «Эстония». На синине: сцена из балета «Ромео и Джульетта».

труда?

— Думаю, что нет. Это должно определяться самим материалом: когда материал требует романтиватими, то художник должен воссоздать атмосферу романтической увлеченности трудом. В этом отношении интересен труд новый — так, как это

традиция в литературе? Да и можно ли включать художника слова в какую-либо литературную шкому?

— Настоящий художник всегда вбирает в свое творчество все дучшее, что накопили предшественники. Но следовать опредленной иколе.. я считаю, что этого не бывает. Крупный кудожник, мастер
— всегда сам ноявя школа. Псер
— всегда сам ноявя школа псер
— всегда сам ноявя смоле преднене цитировать. Даже самого Шекспира.

— Традиционный вопрос: ваши творческие планы?

— Традиционный вопрос: ваши творческие гладыя?

— Я собиравсь пысать о первой мировой войне. Мие попал в руки очень интересный материал—лиеники моих прадеда и дела. И речьтам идет о местах, где и я сражался,— в Румынии, на Кавкаае. Дневыких показались мие необыкновенно интересными. Читая эти страницы, я как бы по-разному чувствую себя по отношению к пред-



# ПРИЗВАНИЕ ПИСАТЕЛЯ

На вопросы нашего корреспондента отвечает Валентин КАТАЕВ

было, скажем, тогда в Магнитогор-

было, скажем, тогда в Магнитогорске.

— Скоро журнал «Новый мир» начнет печатать ваш новый роман. Он, видимо, продолжит творческую линию ваших последних произведений: романов-воспомнаний?

— В последнее время я, собственно, не пищу романов. Я пишу рассказы и удивляюсь, почему накто этого упорно не замечает. Все, в том числе и критики, воспринимают циклы моих рассказов как романы—меня это порой даже печалит.

Совершенствование формы продолжатегя и будет продолжаться, и я предпочитаю не называть жан-ра. Гоголь «Мертвые души» назвал не романом, а поэмой. Твардовский написал женигу про бойца», а не «поэму» «Василий Теркин».

Новая моя вещь писалась, если воспользоваться выражением Льва Толстого, не хронологически, а «как придется». Личность художника является тем стержием, на который то «как придется». Личность художника является тем стержием, на намывается.

книга имеет своего чи-Каждая книга имеет своего чи-тателя. Так, в тридцатым годы, ког-да вышло «Время, вперед!», мне больше писали рабочие. В послед-ние годы я получаю письма от лю-дей, «конкретный» образ которых, по их собственным письмам, я представил бы себе так: молодой да иные писатели считают неинтересным для читателей...
— Человек не существует вне
— Какова ваша писательская

кам—то отном, то делом, то вну-ком... А все вместе дает необык-новенное ощущение моей Роди-ны, моего народа. Вот, скажем, записи деда... Очень интересные подробности о войне с горцами, по времени совпадающие с действием повести Льва Толстого «Рубка ле-са». Дед служил и в Каменке—это, как известно, один из центров ле-кабрияма. Перечитывая эти страни-цы, описание мест, связанных с ли-тературными именами, и имена об-щественных деятелей, я как бы ощущаю свою причастность и к предкам по крови, и к предкам литературным. Историю нельзя за-мыкать в истории царей и подко-воден — мне кочется говорить об истории народа, простах людей. — Наша бессда началась с упо-

— Впечатления первых дней, дней отрочества, юности, конечно же, накладывают отпечаток на все днеи отрочества, констно, колесню, же, накладывают отпечаток на все творчество писателя. Для меня Одесса не могла стать горо-дом, который я обощел бы в своем творчестве. И я возвращаюсь часто к ней в своих воспомина-ниях, обычно подсовятельно. Как, впрочем, и к местам, где я бывал, и жил позме. Но какие бы факты из прощлого художник ни брал, он пишет о дне сегодияшием. Прош-лое — факты, люди, события — служит лишь виструментом для вы-ражения современных идей и про-блем. И разве можно в точности передать то, что думалось и пере-живалось много лет назад? И в моих воспоминаниях много, если ко-тите, вранья, по я научился это делать так,... что мне верят.

Что ж, поверим и... улыбнемся: ведь Валентин Катаев, мастер про-зы—веселый человек!

# Y CONTRACT

# ТЕЛЕВИДЕНИЕ

НАУР (Азербайджан5-й милинон киловаттпановой электроэнергии
гра коллектив каскада
й ГЭС.

ТА. В промышленных
вахстана начался маспиних сортов яблок.

(Черкасская обл.).
работать первый объой на Украине Каневудоходный шлюз.

(«Труд»—ТАСС).

верситет. 18.10 — «Музынальная афиша». 19.00 — Чемпионат СССР по футболу. «Спартан» (Москва). — «Торпедо» (Москва). 2-й тайм (цв.). 19.45 — Хуомеественный фильм «Один шанс из тыслич». 21.00 — «Кинодам». 23.10 — Тейнио даюрам». 23.10 — Тейнио Даюрам». 23.10 — Тейнио Даюрам». 23.10 — Тейнио Даюрам». 23.10 — Тейнио Кубон Даюрам». 23.10 — Тейния.

откровенная пародийность иных эпизодов — в безусловно, обогатило постановку «Двенадцати ев», нелегную и для профессиональной сцены.

опера». (Цв.).

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 17.30 —
ДЛЯ ШИОЛЬНИКОВ. «Костер». 18.10 —
Науна стодия». 18.30 — Концерт.
19.00 — Научно - поп у л в р м м й
отом. (Цв.). 35.25 — «Потенциал
госерийного художественного тепефильма. «Послы не убивают».
(ГДР). 1-я серия, 21.00 — «Времяхстранная программа. Первенство

«Горизонт». 21.30—Ренлама. 21.45
— Концерт.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 18.50
Для детей. Худомественные телефильмы. (Цв.). 19.30— «Жизнь танца». 20.00— «Приглашение и друзьям». Досументальный фильм. (цв.). 21.00— «Ноланта». Фильмопера». (Цв.). 21.00— «Ноланта». Фильмопера». (Цв.). 24 ИЮЛЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 17.30— Нолановые «Костер». 18.10— «Науна сетодия». 18.40— Нолцерт. 19.30— Чемпера». 21.35— «Позын». 21.35— «Позын». 21.35— «Науна сетодия». 18.40— Нолцерт. 19.00— Каучые обыли большими». Худомественный фильм. 18.50

худомественный фильм.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 18.50

«Холодно — горячо». Худомественный телефильм. 19.55 — 70варищ КамАЗ». Документальный телефильм. 20.45 — «Музыкальные встречн». (Цв.). 21.20 — В эфире — «Молодость».

## AAO10h

23.VII. Солнце: восх. 4.19, зах. 20.52. Долг. дня 16.33. 23-25 июля Молдавия — 23 июля температу-ночью 17—22, днем 28—33 гра-

подавия — 21 пкли е 26—33 гра-па подавия — 25 пкли е 26—33 гра-пуса.

В Москве и Московской области сегодия дием малооблачно, без осадков, температура 21—23 гра-уса. В последующие двое сутом щественно без осадков, темпера-тура постепенно помочится почи-торя подавителя по собращие станов до 15—17, дием до 24—28 граду-сов.

## последняя колонка холодные « каракумы » **AKYTUU**

Природа Якутии не перестает удивлять своим и контрастами. Непроходивме таемные джунг- ли и голые тумдры на тысячи километров. не таекцине даме мерзающие при шестидесяти градусных холодах родинии, на которых остаются зимовать ут- ни. А вот сейчас ученые изу- чаем т пустанные Самира торительные притожения притожен

Местные мители называют их тукуланами. Геологи считают, что эта так называемая холодиая пу-стыня, простирающаяся на десятки километров, возникла в результате действия постоянных ветров, при-носивших пески из долин Лены и Вилюя. Происхождение пустыми, по их мнению, относится к эпохе последнего оледенения. Тукуланы образиются в зонах

Тукуланы образуются в зонах поднятий или разломов земной коры, которые обычно благоприятствуют формированию залежей нефти

#### жареный лел

Это жареный лед, говорыт сотрудник Ленинградского технологического института хо, 
лодильной промышленности П, тыхомиров. Можно потрогать его руками. Внесте с дохомиров заморанивает воду на 
«сковородке» особой конструиции.

ретения обязано известным в физи-ке явлениям — термоэлектричеству и получению холода на основе эф-фекта Пельтье. В месте спая раз-мородных полупроводников, пропу-ская через них ток, можно полу-чить холод. А для возникновения тока в полупроводниковых цепях кужен нагрев. Так возникла идея зажикнуть термоэлектрическим ге-нератором «Сковородка», включа-ющая набор полупроводниковых пластин, «перерабатывает» тепло в электроэнергию, а та в свою оче-редь питает микрохолодиныик. Каксе применение может найти Каксе применение может найти каксе применение может найти ретения обязано известным в физи

редь питает микрохолодильник. Какое применение может найти хэтот прибор? Прежде всего на кухне. Летом кастрюля-холодиль-ник поможет приготовить холодилую окрошку или коктейль, охладить на какое пристава.

ТЫ. На принципе электронного тепло-вого насоса могут быть собраны стены дома, которые в зависимо-сти от погоды сами бы обогрева-лись и охлаждались. Можно соз-дать каток, который будет рабо-тать в жару. ЛЕНИНГРАД.

#### мода, мешающая РАДИОЛОКАЦИИ

реи, фрезеровщиков.

Но вот недавно в ФРГ у солдат отобрали выданные им двести ты-сяч сеток (пишет английский жур-нал «Нью сайнтист»), ибо выясни-

## «СЕРДЕЧНАЯ» БОЛЕЗНЬ ДЕРЕВЬЕВ

В Польше проводится сейчас целый ряд работ по охране лесопарнов и зеленых зон го-родов.

Чтобы воздействовать на со весть любителей «резьбы по дере весть жобителей «резьбы по дере-ву», оставляющих на коре деревь-ев свои инициалы и примитивные рисунки сердца, произенного стре-лой; защитинки лесов развешива-ют, в частности, на засохших де-ревьях плакаты. «Прохожий!— написано на них.—Знай, что это дерево умерло от «сердечной» бо-лезии!»

(Журнал «Польша»).

### ТАМ, ГДЕ ЛЕТАЛИ ЯЩЕРЫ

Под охрану государства взя-то урочние Аулие на юге Ка-захстана. Это район — один из немногих на нашей планете, где сохранилось множество остатнов редиостных живот-ных, растений, насеномых и рыб, обитавших примерно 150

представители древней фауны и флоры. Самыми удивительными обитателями доисторического озера обитателями долегоритов были летающие ящеры, покрытые шерстью. Обнаружение их остат-ков в Аулие рассматривается па-леонтологами как сенсация. 

**РЕДАКЦИОННАЯ** коллегия.

наш адрес: 103792 MOCKBA K-50,

103792 МОСКВА К-30, уя. Горького, 18. Телефоны: для справок—299-39-06, отдел писем—299-42-00, иемная редакции—299-60-64, издательство—299-76-32. Телекс: 111238.

«ТРУД» ● 4 стр. ● 23.7.72 г.

◆ КАНЕВ (Черкасская обл.). Вчера начал работать первый объект возводимой на Украине Каневской ГЭС — судоходный шлюз.

только факты

МИНГЕЧАУР (Азербайджанская ССР), 35-й миллион киловаттасов сверхилановой электроэнергии выработал вчера коллектив каскада Мингечаурской ГЭС.

Газета печатается в 42 городах; Алма-Ате, Вану, Барнауле, Вильнюсе, Владивостоке; Волгограде, Ворошиловграде, Воронеже, Горьком, Диепропетровске, Донецке, Запорожье, Иркутске, Казани, Кемерове, Киеве, Кийсыпеве, Исминграде, Львове, Минсральных Водах, Минске, Моские, Одессе, Омеке, Перми, Ростове-на-Дону, Саратове, Свердловске, Симферополе, Ташкенте, Толинске, Куйсыпевер, Пелинграде, Чедобиске, Карькове, Целингограде, Чедобиске, Торкно-Сахалингием.